DWUTYGODNIK
www.komputerswiat.pl
9/2007 (222) 23.04-7.05
to prostsze niż myślisz
MUT 0
ISSN 1506-4026 NR INDEKSU 346 543
NR INDEKSU: 346 543 ISSN 1506-4026

Komputer Świat

MEMBER OF Computer GROUP

3,90 zł w tym 7% VAT
Wydanie bez płyty CD

dostępne jest również wydanie z płytą za **5,70** zł

NA RANDKĘ DO INTERNETU

- które serwisy randkowe najlepsze
- jak założyć profil, który zaciekawi innych
- bezpieczne korzystanie z serwisów z anonsami

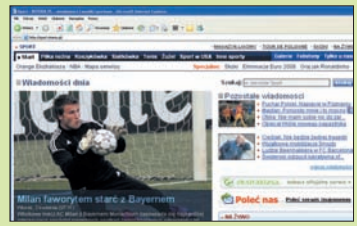
strona 18

SPRZĘT

Test kart graficznych
Najnowsze z serii NVIDIA 8600
strona 30

INTERNET

Ekstraklasa
Test najlepszych serwisów sportowych
strona 54



PROGRAMY

Narzędzia Windows
Programy systemowe do zarządzania komputerem. Praktyczne wskazówki krok po kroku
strona 44

W WERSJI Z PŁYTĄ CD
3 pełne wersje programów!
15 aplikacji do artykułów w czasopiśmie
12 dodatkowych stron w PDF

PROGRAMY

Angielski na luzie
strona 36
Test programów do nauki języka angielskiego

- 11 aplikacji dla dorosłych
- 6 programów dla dzieci
- czy komputer zastąpi nauczyciela

SPRZĘT

Wszystko o palmtopach

- co potrafi miniaturowy komputer
- który palmtop do jakich zastosowań
- jak połączyć z pecetem
- ciekawe programy do palmtopa

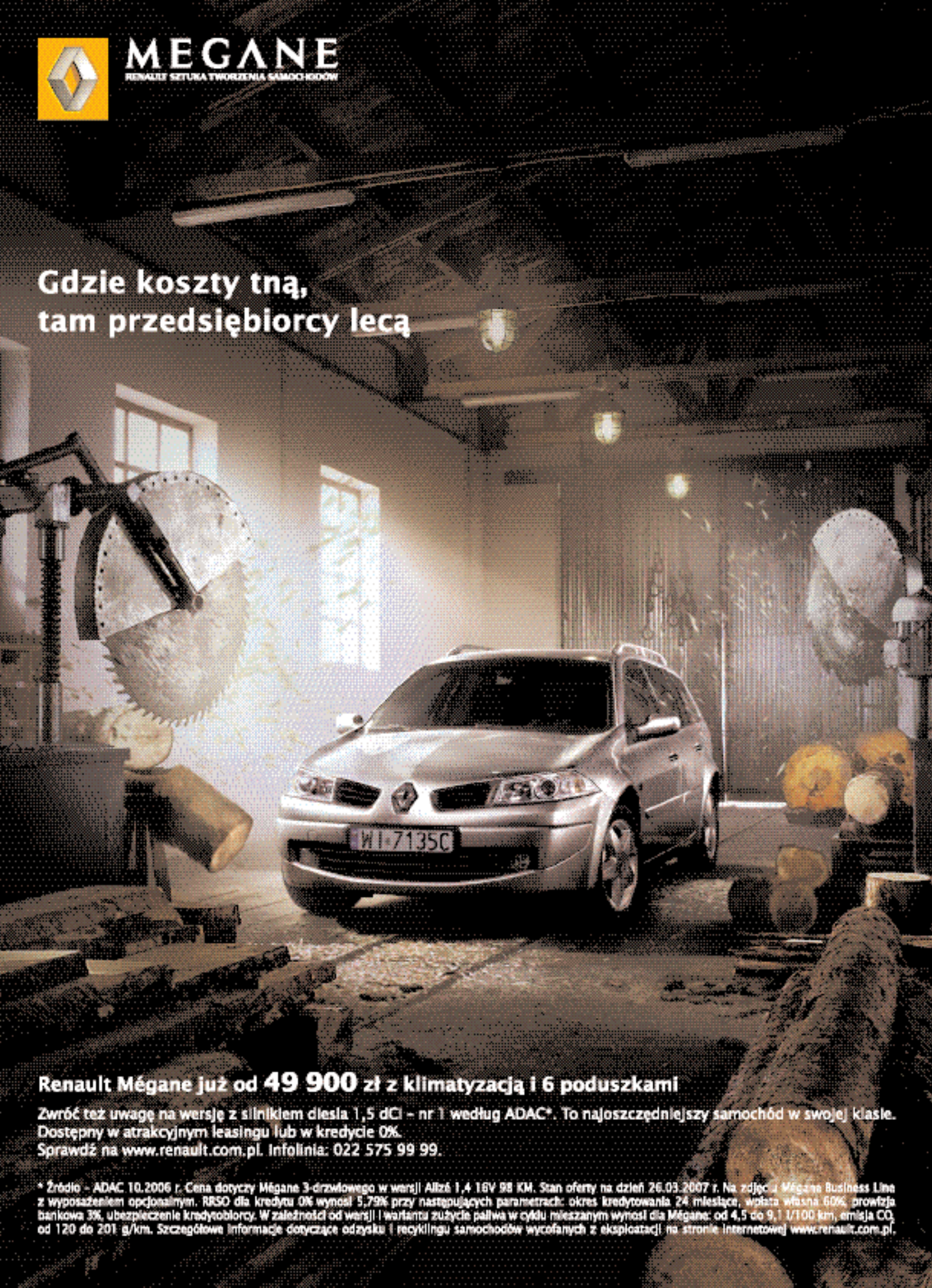
strona 24

Wskazówki: Windows Vista | Office 2007 | Total Commander 7 RC1 | Opera 9.1
strona 48

Jak doładować pre-paid
Wszystkie sposoby zasilenia karty
strona 64

Test pakietu biurowego
Sprawdzamy darmowy miniOffice
strona 32

Rynek: Allegro – kupuj i sprzedawaj z głową!
strona 68


MEGANE
RENAULT SZTUKA TWORZENIA SAMOCHODÓW
Gdzie koszty tną,
tam przedsiębiorcy lecą
WI 7135C
Renault Mégane już od 49 900 zł z klimatyzacją i 6 poduszkami
Zwróć też uwagę na wersję z silnikiem diesla 1,5 dCi – nr 1 według ADAC*. To najoszczędniejszy samochód w swojej klasie.
Dostępny w atrakcyjnym leasingu lub w kredycie 0%.
Sprawdź na www.renault.com.pl. Infolinia: 022 575 99 99.
* Źródło – ADAC 10.2006 r. Cena dotyczy Mégane 3-drzwiowego w wersji Alize 1,4 16V 98 KM. Stan oferty na dzień 26.03.2007 r. Na zdjęciu Mégane Business Line z wyposażeniem opcjonalnym. RRSO dla kredytu 0% wynosi 5,79% przy następujących parametrach: okres kredytowania 24 miesiące, wpłata własna 60%, prowizja bankowa 3%, ubezpieczenie kredytobiorcy. W zależności od wersji i wariantu zużycie paliwa w cyklu mieszanym wynosi dla Mégane: od 4,5 do 9,1 l/100 km, emisja CO2 od 120 do 201 g/km. Szczegółowe informacje dotyczące odzysku i recyklingu samochodów wycofanych z eksploatacji na stronie internetowej www.renault.com.pl.

Drodzy Czytelnicy!

WIESŁAW MAŁECKI redaktor naczelny
wieslaw.malecki@komputerswiat.pl

NAJWIĘKSZY MAGAZYN KOMPUTEROWY W POLSCE
8 lat doświadczenia

Drzewa się zazieleniły, kwiaty zakwitły, ptaki śpiewają, słowem – wiosna w pełni. Gdybym nie miał lepszego pomysłu, namawiałbym Was do wyłączenia komputera i wybrania się na wycieczkę do parku czy lasu. Na szczęście mam w pogotowiu coś ciekawszego. Ponieważ wiosna to pora, gdy do życia budzi się nie tylko przyroda, ale też uczucia, zachęcam wszystkich samotnych do internetowych poszukiwań tej drugiej połówki, zwykle lepszej. W tytułowym artykule Miłość z internetu pokazujemy, gdzie w światowej sieci szukać sympatii oraz jak ją szybko znaleźć. W serwisach, które polecamy, są miliony ogłoszeń osób czekających na partnera, na pewno każdy znajdzie tu własne szczęście. Zwłaszcza jeśli zabierze się do sprawy w sposób polecany przez doświadczonych (również w zawieraniu internetowych znajomości) dziennikarzy Komputer Świata. W serwisach potocznie zwanych randkowymi niekoniecznie trzeba szukać miłości. Są tam też anonse osób poszukujących partnerów do dyskusji czy pasjonatów oddających się podobnym zainteresowaniom. Od dziś koniec samotności!

*Źródło: PBC, zrealizowane przez SMG/KRC, COP, CCS, I–VIII 2006, N = 29418

NOWOŚCI

Raport 4
Wydarzenia 6
Sprzęt 8
Programy 10
Internet 14
Gry 15
Telekomunikacja 16
Audio/Wideo/Foto 16

TEMAT Z OKŁADKI

Miłość z internetu:
Na randkę z internetu 18
Flirt w Sympatia.pl 19
Zakładamy konto 19
Zostaw wizytówkę i zapłać 20
Zwiększamy nasze szanse 20
Spotkania w Randki.o2.pl 21
Zakładamy profil 21
Towarzyska Web 2.0 22
Rejestracja w Gronie 22
Nawiązujemy kontakty 22
Czaty, fora, biura matrymonialne 23

SPRZĘT

Z OKŁADKI **Poznajemy palmtopy:**
Komputer w ręku 24
Poznajemy system operacyjny 26
Współpraca z pecetem 26
Planujemy dzień i tworzymy listę zadań 27
Internet i komunikacja 28
Z OKŁADKI **Krótki test kart graficznych:**
Nowe średniaki 30

PROGRAMY

Krótki test pakietu biurowego:
Dobrana para 32
Na płycie:
Najlepsze programy
BE Inspired! Matura 2007 – Język angielski 34
Smarty Uninstaller 2007 Pro 35
Outpost Firewall Pro 4 35
Z OKŁADKI **Test programów do nauki języka angielskiego:**
Angielski na luzie 36
Tak testujemy 37
Wyniki testu w szczegółach 38
Podsumowanie testu 41
Z OKŁADKI **Narzędzia administracyjne:**
Narzędzia do Windows 44
Podgląd zdarzeń 45
Usługi 46
Zarządzanie dyskami 47
Zasady zabezpieczeń lokalnych 47
Z OKŁADKI **Wskazówki:**
Wskazówki na czasie 48
Windows Vista 49
Office 2007 50
Opera 9.1 51
Total Commander 7 RC1 52
Pytanie Czytelnika 52

INTERNET

Z OKŁADKI **Test serwisów sportowych:**
Kibic jak WWW raju 54
Tak testujemy 55
Wyniki testu 56
Ciekawe strony 60
Poradnik webmastera:
Atrakcyjne logo witryny 63

TELEKOMUNIKACJA

Z OKŁADKI **Jak doładować konto pre-paid:**
Czym karmić komórkę 64

AUDIO/WIDEO/FOTO

Co nowego w kinach, na DVD i CD 66

RYNEK

Aukcje internetowe:
Sprzedano czy oszukano? 68
Krzyżówka 70
Listy 72
Porady prawnika 72
Komputer Świat walczy 73
W następnym numerze 74
Stopka 74

Fot. okładka: DREAMSTIME

Komputer Świat CD 9|2007 23 kwietnia 2007
NR INDEKSU: 346 543 ISSN 1506-4026

PEŁNE WERSJE

MEGAHIT

BE Inspired! Matura 2007
przygotowuje do matury z języka angielskiego

W tym miejscu w wydaniu z płytą CD powinna znajdować się płyta CD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

Smarty Uninstaller 2007 Pro
dokładnie odinstalowuje programy
- kasuje wszystkie ślady po usuwanych aplikacjach
- gruntownie usuwa uszkodzone programy

Outpost Firewall 4 Pro
chroni Windows przed atakami z internetu
- zabezpiecza przed spyware'em i włamaniami
- co miesiąc nowa wersja

DO KRÓTKIEGO TESTU
- miniOffice 1.0

DO TESTU PROGRAMÓW
- Angielski. No problem!
- [illegible]lek: język [illegible]dla [illegible]zych
- [illegible]Henry FCE & [illegible]se
- [illegible]Henry 5.5
- Rozumienie ze słuchu i konwersacje

DO WSKAZÓWEK
- Internet Explorer 7
- Opera 9.10
- Save as PDF or XPS
- Total Commander 7.0 RC 1

STEROWNIKI
- ATI Catalyst 7.3
- ATI Catalyst Control Center 7.3 PL
- NVIDIA ForceWare 93.71

DODATKOWE 12 STRON! Programy i akcesoria do palmtopów

Na płycie 9/2007

DODATKOWE STRONY NA PŁYCIE

Program do nauki języka angielskiego s. I
Poznajemy palmtopy s. III
Akcesoria do PDA s. VI
Taryfy telekomunikacyjne s. VII
Dobre adresy w internecie s. IX
Najlepsze i najtańsze s. X

W kapciach do biura

Rząd chce wprowadzić zmiany w kodeksie pracy. Dzięki nim Polska ma wyjść z europejskiego zaścianka, w którym telepraca to wciąż zjawisko egzotyczne

Telepraca fajna rzecz. Wystarczy rano przejść z sypialni do pokoju z komputerem, by tak naprawdę znaleźć się w swoim miejscu pracy. Bez konieczności wychodzenia z domu i wyczekiwania w samochodowych korkach porannego szczytu, by dotrzeć do biura. Pomimo tych zalet w Polsce osoby pracujące w domu i kontaktujące się z pracodawcą przez internet i telefon stanowią wciąż zaledwie jeden procent wszystkich zatrudnionych. Dlaczego tak jest? Okazuje się, że na przeszkodzie rozwojowi telepracy stały dotąd przepisy prawa pracy, a właściwie ich brak.

Dostrzec telepracę

– Do tej pory w polskich przepisach nie było żadnych zapisów dotyczących telepracy – mówi Ewa Dobosiewicz, ekspert do spraw telepracy w firmie Doradztwo Gospodarcze DGA, uczestniczącej w przygotowaniu zmian prawa pracy. – Oczywiście nie oznaczało to, że nie zatrudniano osób pracujących w domu i kontaktujących się z pracodawcą przez telefon czy internet. Jednak ich status nie był do końca określony. Często kończyło się na tym, że kontrole Państwowej Inspekcji Pracy zarzucały pracodawcom rozmaite uchybienia wynikające z istniejących przepisów, lecz mające się nijak do sytuacji telepracowników.

W nie do końca uregulowanej kwestii telepracy Dobosiewicz upatruje niechęć pracodawców do zatrudniania osób w tym systemie. Szefowie firm obawiają się wspomnianych kontroli, po których nie bardzo wiadomo, czego się spodziewać.

– Nowe przepisy powinny w jasny sposób określić sposób naliczania czasu pracy przez zdalnych pracowników – mówi pragnący zachować anonimowość szef jednej z firm zatrudniających telepracowników. – Dzisiaj jest tak, że kontrole zarzucają nam braki w ewidencji czasu pracy, choć normy obowiązujące dzisiaj w ogóle nie nadają się do wyceniania telepracowników.

Rys. J. KRZĘTOWSKI

Telepracownik – jak każdy inny

Polska z jednym procentem telepracowników jest dzisiaj zaściankiem Europy, w której średnia to od 14 do 18 procent zdalnych pracowników w porównaniu ze wszystkimi zatrudnionymi. Planowane zmiany w przepisach mają te wstydliwe relacje zmienić. Niestety, w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej nie znalazł się nikt, kto mógłby porozmawiać na temat planowanej nowelizacji przepisów. W liście do redakcji Komputer Świata resort wyjaśnił jednak, do czego zmierzają zmiany. Okazuje się, że w nowym kodeksie pracy osoba ubiegająca się o zatrudnienie będzie mogła już na etapie podpisywania umowy wybrać metodę telepracy. Jeżeli dogada się z pracodawcą, to ten będzie zobowiązany dostarczyć telepracownikowi niezbędny sprzęt (na przykład komputer z dostępem do internetu), będzie go musiał też ubezpieczyć, a później pokryć koszty instalacji i konserwacji urządzeń. Powinien też zapewnić pracownikowi odpowiednie szkolenie w zakresie obsługi sprzętu. Jeżeli telepracownik korzystać będzie z własnych urządzeń, pracodawca powinien wypłacać zatrudnionemu stosowny ekwiwalent. Ważne zapisy mają dotyczyć równego traktowania pracowników.

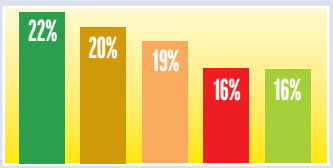
Dobosiewicz: – Wielu telepracowników skarży się dzisiaj, że przez swoją fizyczną nieobecność w firmie są często pomijani przy awansach czy wypłatach premii. W nowych przepisach ma to się zmienić.

Kolejny istotny paragraf mówi o tym, że nie będzie można zwolnić telepracownika tylko za to, że chce zaprzestać pracy zdalnej i powrócić fizycznie do biura.

Według Łukasza Matrasa, eksperta z Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych Lewiatan, proponowane zmiany idą we właściwym kierunku i są szansą dla wielu osób poszukujących pracy.

Gdzie się sprawdzają telepracownicy

Badania firmy Doradztwo Gospodarcze DGA pokazują, w jakich dziedzinach zatrudnia się dzisiaj w Polsce najwięcej telepracowników



- działalność wydawnicza i poligraficzna
- produkcja sprzętu i aparatury radiowej, telewizyjnej i komunikacyjnej
- pośrednictwo finansowe
- produkcja maszyn biurowych i komputerów
- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych

– Telepraca to dobre rozwiązanie na przykład dla matek wychowujących małe dzieci, osób niepełnosprawnych czy bezrobotnych. Z kolei pracodawcy na telepracownikach mogą sporo oszczędzić, choćby przez ograniczenie powierzchni biurowej w firmach. Praca na odległość dzięki nowym technologiom na pewno nie zlikwiduje bezrobocia, ale może je ograniczyć o dobre kilka procent.

Telepraca to szansa

Piotr Lewandowski
dziennikarz uprawiający telepracę

Możliwość bycia telepracownikiem to ogromny plus dla ludzi, którzy nie mogą pracować inaczej. Pozwala się realizować, choć ważny jest również aspekt finansowy, szczególnie przy śmiesznej wysokości rent dla osób niepełnosprawnych. Rozpocząłem telepracę kilka lat temu, jeszcze jako nastolatek. Wtedy zdobywałem doświadczenie, pisząc z domu do różnych serwisów internetowych. Był to rodzaj pracy połączonej z nauką, ale na pewno się opłaciło. Do dzisiaj pracuję, wykorzystując sprzęt kupiony samodzielnie. Jednak przepis pozwalający pracodawcy na dofinansowanie czy wręcz kupno odpowiednich urządzeń telepracownikowi to krok we właściwym kierunku. Telepraca jest z pewnością szansą dla wielu osób, które dzisiaj poszukują zajęcia lub nie mogą ruszyć się z domu. Jednak wymaga wsparcia ze strony państwa, choćby w kwestii powszechnego dostępu do internetu.

NTT SYSTEM

NTT System zaleca system Windows Vista™ Home Premium

intel Core™2 Duo Inside™

Dwa rdzenie. Możesz więcej.

NTT Office W 300A

- Procesor: Intel® Core™2 Duo E4300
- System Operacyjny: Oryginalny Windows® XP Home Edition
- Chipset: VIA P4M890
- Karta graficzna: zintegrowana, wolny slot PCIx16 na zewnętrzną kartę graficzną
- Pamięć: 2X512 MB RAM DDR2 533
- Dysk twardy: 160 GB S-ATA II
- Napędy: nagrywarka DVD, czytnik kart 8w1, FDD

Monitor 17" Samsung 740N

- Optymalna rozdzielczość:
- Czas reakcji: 5 ms
- Kontrast: 600:1
- Jasność: 300cd/m²

Drukarka laserowa Samsung 2010P

- Prędkość druku do 20 str/min
- Rozdzielczość: 1200x600 dpi
- Interfejs: LPT, USB 1.1 zgodny z USB 2.0
- Podajnik wejściowy: ok. 150 ark., wyjściowy 1 ark.
- Wydajność: 5000 str.

Dodatkowo komputer jest wyposażony w: kartę dźwiękową i sieciową wbudowaną w płytę główną, klawiaturę, mysz optyczną z podkładką, System antywirusowy z firewallem, starter pocztowy tp, pakiet SKYPE, słuchawka z mikrofonem i 30 min darmowych rozmów telefonicznych oraz 24 m-ce gwarancji door-to-door.

Cena brutto: 1789,-

Cena brutto zestawu z monitorem i drukarką: **3119,-**

www.ntt.pl

OFFICE SERIES

NTT System S.A. ul. Osowska 84; 04-351 Warszawa;

Autoryzowane punkty sprzedaży:

Biała Biała UDD KOMPUTER ul. Głęboka 7; Bolesławiec EPK GROUP ul. Sierpnia 80 nr 15; Brzeg Dolny PC RESET ul. Wyspiańskiego 8/11; Bielsko-Biała ABAK ul. Kościuszki 18; Bydgoszcz RESET ul. Marcjki 1a; Bytom COMVID IK ul. Krupińskiego 7/10; Chojnice KOMNET ul. San Carlos 1; Chorzów KEMOT TECHNOLOGY ul. Wolności 23; Działdowo WALMAR ul. Kościuszki 15; Gdańsk INFOS ul. Grodzka 1a; Głogów STARCOM ul. Poznańska 2c; Gostyń NOVACOMP KOMPUTERY ul. Kolejowa 7; Jędrzejów LASERBIS ul. Strzelecka 24; Katowice CEI Pl. Grunwaldzki 81G; Kielce ITECH ul. Planty 4; Kraków PCP NET ul. Zamenhofa 10; PIXEL CELLULA ul. Kazimierza Wielkiego 20; SLT COMPUTERS ul. Zimej Jesiony 13a; Leszno ALDIS ul. Ukrzyna 1d; Lublin WIRAN ul. Lubartowska 3/5; Nowy Sącz MARIN ul. Długosza 23; Nowy Targ POLAŃSKI USŁUGI KOMPUTEROWE ul. Galicy 23; Opole EXTRA PC ul. Reymonta 29; Otwock AVE SYSTEMS ul. Poniatowskiego 1; Pruszcz Gdański TRANSBIT ul. Nowowiejskiego 24; Pułtusk EXPORT IMPORT KOWALSKI Pl. Teatralny 1; Ruda Śląska CEMOOS ul. Grodzka 5; LABOREX IT ul. Solidarności 5; Szczecin EL TORO ul. Racława 62; Stanisławów LINKART Stanisławów 254; Starogard Gdański PES IAII ul. Tarnakiewicza 1a; Toruń COMRON ul. Czerińskiego 19; Trzebnica ISK COMPUTER ul. Sochenka 11c; Wisła INTERTRONIC ul. 1-go Maja 45; Wolbrom OUTLINE COMPUTERS ul. Krakowska 28; Wrocław AGAT ul. Prusa 16; MIKROJET ul. Jedności Narodowej 15; Września PIUJ KOMPUTER ul. Mickiewicza 4; Zabrze RED BOX Pl. Krakowski 7; Zielona Góra STREAMSOFT ul. Kostaca 10; Żnin ADMIN Pl. Wolności 20.

Celeron, Celeron Inside, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel VIV, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon i Xeon Inside są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Działalność sprzedażowa zgodnie z wymaganiami Certyfikatu Zintegrowanego Systemu Zarządzania PN-EN ISO 9001 : 2001 & PN-EN ISO 14001 : 2005

+++ EKSPRESEM +++

Domeny na topie

Z początkiem kwietnia 2007 roku minął rok od momentu, w którym użytkownicy prywatni mogli rejestrować domeny .eu. W tym czasie zarejestrowano ponad 2,5 miliona adresów internetowych ze wspomnianym rozszerzeniem. Okazuje się, że najwięcej europejskich adresów zalegalizowano w Wielkiej Brytanii (ponad 760 tysięcy). Polska jest na siódmym miejscu w tym rankingu – nad Wisłą zarejestrowano ponad 80 tysięcy domen .eu.

www.eurid.eu

Jest nas coraz więcej

Ponad 51 procent Polaków ma w swoim domu komputer osobisty, a 37 procent naszych rodaków korzysta regularnie z internetu – wynika z ostatnich danych Centrum Badania Opinii Społecznej. To oznacza, że liczba użytkowników pecetów wzrosła o 5 procent, a internautów o 6 procent w porównaniu z wiosną 2006 roku.

www.pap.pl

Telefon z PKO

W lipcu 2007 roku bank PKO BP zaoferuje użytkownikom internetowych kont Inteligo możliwość połączeń komórkowych. Bank zamierza stać się tak zwanym wirtualnym operatorem komórkowym (MVNO) przy współpracy z Polkomtelem. Usługa ma nosić nazwę Inteligo-Mobile, jednak szczegóły oferty nie są na razie znane.

www.teleinfo.com.pl

UKE w Erze

W numerze 8/2007 Komputer Świat pisał o skandalicznym traktowaniu abonentów Ery przez Polską Telefonię Cyfrową w sprawie zmiany regulaminu świadczenia usług. W pierwszej połowie kwietnia 2007 roku zakończyła się kontrola, którą w Erze przeprowadził Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE). Regulator wykrył wiele nieprawidłowości, potwierdzając zarzuty Komputer Świata pod adresem operatora. PTC ma 30 dni na usunięcie stwierdzonych uchybień. UKE radzi więc abonentom, by zaczekali z ewentualnym wypowiadaniem umów do początku maja 2007 roku. Wtedy bowiem Era powinna przysłać im nową wersję regulaminu i umożliwić zerwanie umowy bez ponoszenia kar umownych.

www.uke.gov.pl

ROŚNIE KONKURENCJA WŚRÓD SERWISÓW PORÓWNUJĄCYCH CENY

Ukryty Radar o2.pl

Firma o2.pl, prowadząca jeden z dużych portali internetowych, oraz producent komunikatora Tlen, postanowiła zbadać dziewiczy dotąd dla siebie teren. Chce zaoferować internautom usługę o nazwie Radar.pl. Chodzi o serwis pozwalający na porównywanie cen rozmaitych towarów. Na temat szans i przyszłości Radaru.pl Komputer Świat rozmawia z jednym z szefów o2.pl.

Tak zwane porównywarki cen to coraz lepszy interes. Nic więc dziwnego, że na tym rynku jest już w Polsce dosyć tłoczno. Do najważniejszych graczy należą dzisiaj Ceneo czy Skąpiec.pl.

Sądzę, że na rynku porównywarek cen nie padło jeszcze ostatnie słowo. Myślę, że wciąż jest tam miejsce dla nowych graczy, a my chcemy zająć jedno z tych najważniejszych.

Kiedy Radar.pl ma szanse ujrzeć światło dzienne?

Premiera serwisu planowana jest jeszcze w pierwszej połowie 2007 roku.

Aby debiut był udany, użytkownika trzeba zaskoczyć czymś, czego nie znajdzie u waszej konkurencji. Jakie atuty mają stać za Radarem.pl?

Tych szczegółów nie możemy na razie zdradzić. Na tym właśnie ma polegać nasza przewaga nad konkurencją. Nasi rywale oraz użytkownicy zostaną zaskoczeni wieloma nowymi funkcjami, które zdecydują o przewadze Radaru.pl nad konkurentami już na starcie.

Fot.: o2.pl

MICHAŁ BRAŃSKI
Członek zarządu
firmy o2.pl

Ilu użytkowników, według planów o2.pl, będzie miał Radar.pl na koniec 2007 roku?

Myślę, że do końca bieżącego roku powinniśmy mieć 800–900 tysięcy stałych użytkowników serwisu.

Jakie zasady będą obowiązywały pomiędzy Radarem.pl a sklepami ujętymi w jego bazie danych? Czy handlowcy będą musieli płacić za znalezienie się na stronach porównywarki?

Nie. Obecność w porównywarce będzie darmowa w każdym aspekcie. Nie będą za nią płacić ani sklepy obecne w bazie radaru.pl, ani korzystający z serwisu użytkownicy.

W internecie zaczynają pojawiać się porównywarki, które informują nie tylko o cenach w sklepach internetowych, lecz także w tradycyjnych sklepach, na przykład z elektroniką. Czy na stronach Radaru.pl znajdą się także takie punkty sprzedaży?

Na razie zaoferujemy porównywanie cen jedynie w sklepach sprzedających w sieci.

www.o2.pl

KOLEJNY KOSMICZNY TURYSTA

Z Redmond na orbitę

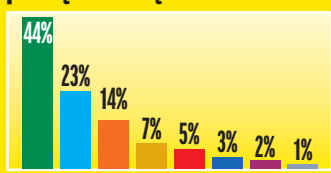
Charles Simonyi jest kolejnym kosmicznym turystą, który za duże pieniądze znalazł się na okołoziemskiej orbicie. Simonyi jest byłym pracownikiem Microsoftu, który zbił w firmie fortunę dzięki opracowaniu między innymi tak znanych aplikacji, jak Word czy Excel. Bilet w kosmos kosztował go 25 milionów dolarów. W ramach wycieczki na początku kwietnia 2007 roku rosyjska rakieta Sojuz przetransportowała Simonyia do Międzynarodowej stacji kosmicznej, w której spędził 11 dni. Podczas wyprawy informatyk wygłosił wykład dla studentów jednego z amerykańskich uniwersytetów.

Charles Simonyi przyznaje, że o wyprawie w kosmos marzył jak każde dziecko. Teraz marzenie się spełniło

www.charlesinspace.com

ANKIETA TYGODNIA

W jaki sposób najczęściej podłączasz się do internetu?



- Neostrada/Net 24/Dialog
- telewizja kablowa
- sieć osiedlowa
- inaczej
- sieć GSM (GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA)
- modem telefoniczny
- kawiarenka internetowa
- usługi BSA (Bit Stream Access) - na przykład Net 24, Multimo

ZAGŁOSUJ!

Weź udział w ankiecie Komputer Świata na **www.komputerswiat.pl**

CO TYDZIEŃ NOWA ANKIETA!

POLSKA INWESTYCJA INTERNETOWEGO GIGANTA

Google nad Odrą

Koncern Google zwrócił oczy w stronę Wrocławia. Firma zamierza uruchomić w tym mieście swoje centrum operacyjne, które ma obsługiwać klientów Google. Nie wiadomo jeszcze, kiedy centrum rozpocznie działalność, według zapowiedzi jednak ma zatrudnić około 250 osób. Przypomnijmy, że nie jest to pierwsza inwestycja Google w Polsce – w Krakowie działa już centrum badawczo-rozwojowe tego koncernu.

www.google.pl

RYNKOWY SUKCES

100 milionów iPodów

Odtwarzacze iPod cieszą się największym powodzeniem w USA i Japonii

Firma Apple ogłosiła, że sprzedaż jej odtwarzacza multimedialnego iPod osiągnęła w kwietniu 2007 roku liczbę 100 milionów sztuk. Tyle urządzeń znalazło swoich nabywców od października 2001 roku, kiedy to iPody zadebiutowały na rynku. Początkowo odtwarzacz służył wyłącznie do słuchania muzyki – dzisiaj za jego pomocą można oglądać też filmy i cyfrowe fotografie. Według badań Apple dzierży obecnie 74 procent rynku przenośnych urządzeń multimedialnych. Firma zapowiada rychłą premierę swojego nowego wynalazku – wielofunkcyjnego telefonu komórkowego iPhone.

www.apple.pl

FIRMY IT NA GIEŁDZIE

Pociąg do parkietu

Polskie firmy branży IT coraz liczniej wkraczają na parkiet Giełdy Papierów Wartościowych. 12 kwietnia na GPW zadebiutowała firma NTT System, producent i dystrybutor sprzętu komputerowego, emitując ponad 11 milionów akcji. Kurs otwarcia walorów wynosił 5,94 złotego. Pieniądze uzyskane z giełdy NTT System zamierza przeznaczyć między innymi na budowę nowego zakładu produkcyjnego i utworzenie centrum szkoleniowego. Do debiutu na parkiecie w maju 2007 roku szykuje się też inny gracz na polskim rynku IT – Pronox Technology. Zamierza zaoferować około 1,5 miliona akcji, które mają przynieść firmie wpływy rzędu 20 milionów złotych. Te pieniądze, według deklaracji szefów spółki – zostaną także przeznaczone na dalszą rozbudowę firmy. Chodzi o rozszerzenie asortymentu oferowanego sprzętu oraz rozbudowę kanałów sprzedaży.

www. ntt. com. pl
www. pronox. pl

Fot.: J. Łagowski/AG

CYTAT TYGODNIA

Vinton Cerf
Wiceprezes Google, jeden z twórców sieci internet

„Musimy nauczyć ludzi cyberhigieny, korzystania z oprogramowania, które pozwoli pozbyć się wirusów czy trojanów. Trzeba też wpoić internautom nawyk regularnego korzystania z takich aplikacji. To tak jak z myciem zębów – jeżeli umyłeś je tylko raz w całym życiu, prawdopodobnie nie wyjdziesz na tym najlepiej".

Fragment wywiadu udzielonego Gazecie Wyborczej podczas pobytu w Polsce

+ NA PLUSIE

Uważaj, jesteś na wagarach!

Ciekawy sposób na wagarowiczów wymyślił resort edukacji w Wielkiej Brytanii. Polega on na wysyłaniu SMS-ów do uczniów, którzy nie pojawią się rankiem w szkole. W wiadomości zawarte jest pytanie o powód nieobecności młodego człowieka na lekcjach. Jeżeli SMS pozostanie bez odpowiedzi, nauczyciele dzwonią do rodziców wagarowiczów. Programem ma zostać objętych 400 angielskich szkół, w których są największe problemy z frekwencją uczniów na zajęciach.

www.bbc.co.uk

- NA MINUSIE

Apple na celowniku...

...Komisji Europejskiej. Ten europejski organ zarzucił firmie łamanie unijnego prawa. Chodzi o internetowe sklepy muzyczne iTunes, które w różnych krajach Europy każą sobie płacić różne stawki za te same utwory (w Danii i Wielkiej Brytanii są one droższe o 8 do 18 procent niż w innych krajach). Drugi zarzut Komisji Europejskiej dotyczy braku iTunes w nowych państwach Unii Europejskiej (między innymi w Polsce). Na ustosunkowanie się do zarzutów Komisji Europejskiej Apple ma czas do czerwca 2007 roku.

www.reuters.com

tp fundacja grupy TP
UNDP partner programu

POŻYTECZNA AKCJA

Internet pod strzechy

Po raz drugi z kolei wystartował program Rzeczpospolita Internetowa organizowany przez Fundację Grupy TP i Program Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju (UNDP). Akcja polega na finansowaniu dostarczania dostępu do internetu i sprzętu komputerowego w gminach wiejskich. Aby móc ubiegać się o środki z programu, w gminie należy zawiązać Grupę działania. Taka grupa powinna przygotować i zarejestrować na stronie WWW o podanym poniżej adresie konkretny projekt dotyczący problemów lokalnej społeczności lub edukacji. W 2006 roku w ramach Rzeczpospolitej Internetowej dotacje otrzymało 70 gmin w całej Polsce.

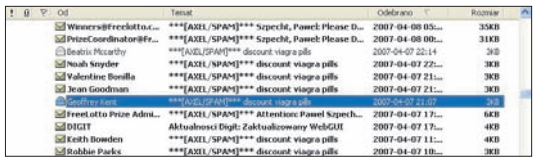
www.rp-internetowa.pl

RAPORT W SPRAWIE SPAMU

Spamerzy mają się dobrze...

Firma Symantec opublikowała swój kolejny raport dotyczący rozwoju spamu (niechcianej poczty elektronicznej) w globalnej sieci. Okazuje się, że w marcu 2007 roku spośród wszystkich e-maili wymienianych w internecie 65 procent stanowił spam. Najwięcej (23 procent) niechcianej korespondencji dotyczyło zdrowia – były to głównie reklamy nowych pomoc cudownych leków. Rośnie też liczba spamu rozsyłanego w formie plików graficznych (takie listy łatwiej omijają bramki antyspamowe) – w marcu stanowiły one 37 procent uciążliwych e-maili.

www.symantec.pl



KONTROWERSJE

Piraci do Sejmu

W numerze 17/2006 Komputer Świat pisał o powstaniu Polskiej Partii Piratów. W maju 2007 roku to ugrupowanie zamierza wystąpić o oficjalną rejestrację jako partia polityczna. Według szefostwa organizacji wszystkie konieczne do tego warunki zostały już spełnione. Za dwa lata, w 2009 roku, PPP zamierza wystartować w wyborach do Sejmu i Parlamentu Europejskiego. W programie ugrupowania jest między innymi dopuszczenie nie tylko swobodnego ściągania z internetu materiałów objętych prawami autorskimi, ale także nieskrępowane ich udostępnianie (na podstawie rozszerzonego prawa do dozwolonego użytku). Dzisiaj oficjalne partie piratów działają już między innymi w Szwecji, USA, Wielkiej Brytanii i w Niemczech. psz

www.partiapiratow.org.pl

TOP 10 Komputer Świat KSIĄŻKI

1	→		Czas na e-biznes Helion **47,00** zł
2	↑		CMS. Jak szybko i łatwo stworzyć stronę WWW Helion **34,90** zł
3	→		Kurs. Windows Vista PL Helion **34,90** zł
4	↑		Jak zarabiać w internecie. Poradnik Helion **37,00** zł
5	↓		Excel. Profesjonalna analiza i prezentacja danych Helion **49,00** zł
6	↓		Podstawy obsługi komputera. Ilustrowany przewodnik Helion, **19,90** zł
7	↓		Kurs. Excel 2007 PL Helion **34,90** zł
8	↓		Macromedia Flash 8 Oficjalny podręcznik Helion **49,00** zł
9	↓		ABC komputera Wyd.V Helion **29,00** zł
10	↓		PHP i MySQL Tworzenie stron WWW Helion **99,00** zł

w sieci Empik 30.03 –13.04 2007 EMPIK
→ – bez zmian ↑ – w górę ↓ – w dół ★ – nowość

+++ EKSPRESEM +++

Dwie setki malucha

Nazwę SpinPoint M1 nosi nowy dysk twardy o rozmiarach 2,5 cala opracowany przez firmę Samsung. Dyski stworzone z myślą o zastosowaniu w urządzeniach przenośnych mieszczą (w zależności od modelu) od 80 do 200 GB danych. Prędkość obrotowa talerzy wynosi 7200 obrotów na minutę. Do gromadzenia informacji M1 wykorzystuje technologię **zapisu prostopadłego** ▸ 01. Ceny dysków nie są jeszcze znane.

www.samsung.com

Blu-ray do makówki

Firma Fastmac ma propozycję dla użytkowników komputerów Macintosh. Chodzi o nagrywarkę o nazwie Blu-ray Slim. Jak sama nazwa wskazuje, jest to napęd obsługujący technologię **Blu-ray** ▸ 02. Nośniki tego typu mają być zapisywane w tempie 2x. Nagrywarka ma sobie też radzić z nagrywaniem danych na dwuwarstwowych nośnikach DVD. Cena wysoka – około 2500 złotych.

http://fastmac.com

Zapisz to w konsoli

Na lato 2007 roku koncern Microsoft przewiduje premierę nowego kontrolera przeznaczonego do konsoli do gier Xbox 360. Urządzenie oprócz standardowego zestawu manipulatorów i przycisków wyposażono w niewielką klawiaturę, dzięki której do konsoli można wpisywać teksty (na przykład

w komunikatorach internetowych po podłączeniu Xboksa 360 do sieci). Cena – jeszcze nieznana.

www.wired.com

GeForce: nowe dzieci

17 kwietnia koncern NVIDIA wprowadził na rynek nowe procesory graficzne z serii GeForce. Chodzi o modele oznaczone 8600 GTS, 8600 GT oraz 8500 GT, przeznaczone do kart z tak zwanej średniej półki, czyli z przedziału cenowego 500–1000 złotych. Czytelnicy Komputer Świata jako pierwsi mogą zapoznać się z testem kart firm ASUS i MSI korzystających z układu 8600 GTS opublikowanym w tym numerze na stronie 30.

www.nvidia.com

NOWY NOTEBOOK NA RYNKU

Satelita pod ręką

- Info: Cena: ok. 4000 zł
- Firma: Karen Notebook
- Tel. 022 5607100
- www.karen.com.pl

Nową serię notebooków Satellite (satelita) o symbolu A200 wprowadziła na rynek firma Toshiba. Według producenta komputer ma być jednocześnie wydajny i wszechstronny. Czy Toshibie udało się stworzyć maszynę o takich właśnie cechach? Biorąc pod uwagę konfigurację, raczej tak... W notebooku zastosowano procesor Intel Centrino Duo o prędkości 2 GHz oraz 1024 MB pamięci **DDR2** ▸ 03. Zbieraniem danych ma się zająć dysk twardy o pojemności 160 GB, a wyświetlaniem obrazu – panoramiczny ekran o przekątnej 15,4 cala oraz karta graficzna GeForce Go 7300. Komunikację przez internet ma ułatwić użytkownikom Satellite A200 wbudowana kamera o rozdzielczości 1,3 **megapiksela** ▸ 04 oraz mikrofon.

DOMOWA DRUKARKA LASEROWA

Pracownik Phaser

W domowym biurze może się przydać nowa drukarka laserowa oferowana przez firmę Xerox – Phaser 3124.

Mowa o urządzeniu, które w ciągu jednej minuty ma oddać w nasze ręce 24 strony czarno-białych dokumentów o rozdzielczość 600x1200 **dpi** ▸ 05. Po uruchomieniu drukarki pierwszy wydruk ma się pojawić na tacy po dziewięciu sekundach. Podajnik Phasera 3124 pozwala pomieścić 250 arkuszy formatu A4. Wśród zalet laserówki producent wymienia między innymi możliwość drukowania znaków wodnych na różnych nośnikach.

- Cena: ok. 700 zł
- Firma: Xerox
- Tel. 022 8787800
- www.xerox.pl

CENY NA GIEŁDZIE

W dniach 14 – 15 kwietnia 2007 roku Komputer Świat sprawdził średnie ceny sprzętu komputerowego oferowanego na Warszawskiej Giełdzie Komputerowej. Poniższe zestawienie prezentuje koszty wybranych podzespołów i urządzeń oraz ich zmiany w porównaniu z poprzednim tygodniem

Firma	Urządzenie		Cena
Intel	procesor Core 2 Duo E6700 2,66 GHz BOX	↘	1900 zł
AMD	procesor Athlon 64 X2 5400+	↘	960 zł
Intel	procesor Celeron D 351 3,20 GHz BOX	↘	180 zł
AMD	procesor Sempron 3200+ BOX	→	160 zł
W.D.	dysk twardy 400 GB 7200 rpm	↘	470 zł
Toshiba	dysk twardy 2,5 cala 160 GB 7200 rpm	↘	450 zł
Maxtor	dysk twardy 160 GB 7200 rpm	↘	190 zł
HP	skaner ScanJet 3800	→	300 zł
ASUS	karta graficzna GeForce 8800GTS 320 MB	↘	1140 zł
Gigabyte	karta graficzna Radeon X1950 Pro 256 MB	↘	670 zł
Kingston	pamięć DDR 2 1024 MB	↘	180 zł
Corsair	pamięć DDR 2 512 MB	↘	100 zł
iiyama	monitor LCD 19 cali X486S-WOS	→	1250 zł
Canon	drukarka PIXMA iP4300	↘	380 zł

TOP 10 Komputer Świat

Najpopularniejsze w sklepach online

1. Palmtop MIO P550 — 1280 zł
2. Notebook ASUS F2HF — 2627 zł
3. Notebook Toshiba Satellite A100 — 3300 zł
4. Palmtop MIO A701 — 1722 zł
5. Monitor LCD Samsung 226BW — 1624 zł
6. Notebook Toshiba Qosimio F30-140 — 5558 zł
7. Drukarka HP LaserJet 1020 — 477 zł
8. Notebook Toshiba L30-10W — 2567 zł
9. Pendrive Kingston DataTraveler 1 GB — 139 zł
10. Palmtop MIO P350 — 1037 zł

w serwisie ceneo.pl
30.03 – 13.04.2007

MONITOR LCD

Belinea dla rozrywki

Dla wymagających użytkowników niemiecka firma Maxdata przeznaczyła nowy monitor LCD ze znanej już serii Belinea. Model oznaczony symbolem 1970 G1 wyposażono w ekran o przekątnej 19 cali, który ma wyświetlać obraz w rozdzielczości 1280x1024 **pikseli** ▸ 06. Czas reakcji matrycy ma według producenta wynosić 5 **milisekund** ▸ 07 – jeżeli jest podany rzetelnie, powinien wystarczyć do sprawnego odtwarzania filmów i dynamicznej grafiki w grach.

- Cena: ok. 1060 zł
- Firma: Maxdata
- Tel. 0801 807030
- www.maxdata.pl

+ NA PLUSIE

Ekologiczne Lenovo

Organizacja Greenpeace opublikowała kwartalną listę producentów elektroniki, którzy najbardziej dbają o ekologiczne metody produkcji i recyklingu sprzętu IT. Na pierwszym miejscu zestawienia znalazła się firma Lenovo, która wyprzedziła fiński koncern Nokia.

www.greenpeace.org

- NA MINUSIE

Granice dobrego smaku

Amerykanka Kasey McMahon skonstruowała komputer, którego obudowę stanowi martwy, wypchany bóbr. Miejmy nadzieję, że pomysłu nie kupią inni użytkownicy pecetów, bo wówczas na całym świecie populacja bobrów mogłaby stopnieć w szybkim tempie.

www.reuters.com

NAGRYWARKA DVD

Nagraj to migiem...

Mamy kolejne urządzenie na zatłoczonej już rynkowej półce z nagrywarkami DVD. Tym razem chce zapewnić sobie na niej miejsce firma LG ze swoim urządzeniem GSA-H55N. Mowa o napędzie, który według producenta ma zapisywać płyty DVD+R/-R z prędkością 20x. Z dwuwarstwowymi nośnikami DVD+R/-R nagrywarka ma sobie radzić dwa razy wolniej – w 10-krotnym tempie. Prędkość zapisywania płyt DVD+RW ma wynosić 8x, a DVD-RW – 6x. Napęd obsługuje też DVD-RAM.

Cena: nieznana

Firma: LG Electronics

Tel. 022 4817300

www.lge.pl

ZESTAW GŁOŚNIKÓW

Duet dla oszczędnych

Nie trzeba wydawać majątku, by posłuchać muzyki odtwarzanej z przenośnego lub biurkowego komputera – przekonuje firma Media-Tech, która jest producentem zestawu głośników Xongo MT 3112. W komplecie znajdziemy dwa głośniki, z których każdy oferuje moc 8 W. Widać więc, że raczej nie stworzono go z myślą o wymagających melomanach. Może jednak wystarczyć użytkownikom o mniej wrażliwym słuchu, którzy na głośniki nie chcą wydać fortuny. psz

Cena: ok. 50 zł

Firma: Media-Tech

Tel. 022 7603999

www.media-tech.eu

MYSZ LASEROWA

Laserowe oko Tracera

Symbol SL1 ma nowa mysz zaprezentowana przez firmę Tracer. Producent twierdzi, że to pierwsze urządzenie w jego ofercie wykorzystujące technologię laserową (dotąd nowoczesne myszy Tracera korzystały z sensora optycznego). Rozdzielczość SL1 ma sięgać 1600 dpi, co czyni gryzonia przyzwoitą rynkową ofertą. Do dyspozycji użytkownika jest dziewięć przycisków oraz rolka w kształcie kulki przeznaczona do przewijania dokumentów oraz stron WWW. Do komputera urządzenie podłączymy przez port USB.

Cena: ok. 55 zł

Firma: Megabajt

Tel. 022 6331199

www.megabajt.com.pl

ZAPASOWE BATERIE

Pracuj dłużej...

Firma APC ma propozycję dla tych użytkowników, którym nie wystarczają baterie wbudowane fabrycznie w ich przenośne komputery. Producent oferuje zewnętrzny akumulator, który ma służyć jako dodatkowe ogniwa zasilające notebooki. Według APC Universal Notebook Battery 50 pozwoli na wydłużenie pracy z komputerem do czterech godzin (zależnie od modelu i ustawień wydajności notebooka). Ogniwo podłącza się do gniazda zasilania w komputerze, a wymienne końcówki w komplecie mają pasować do większości notebooków (na przykład Acera, Toshiby czy Della).

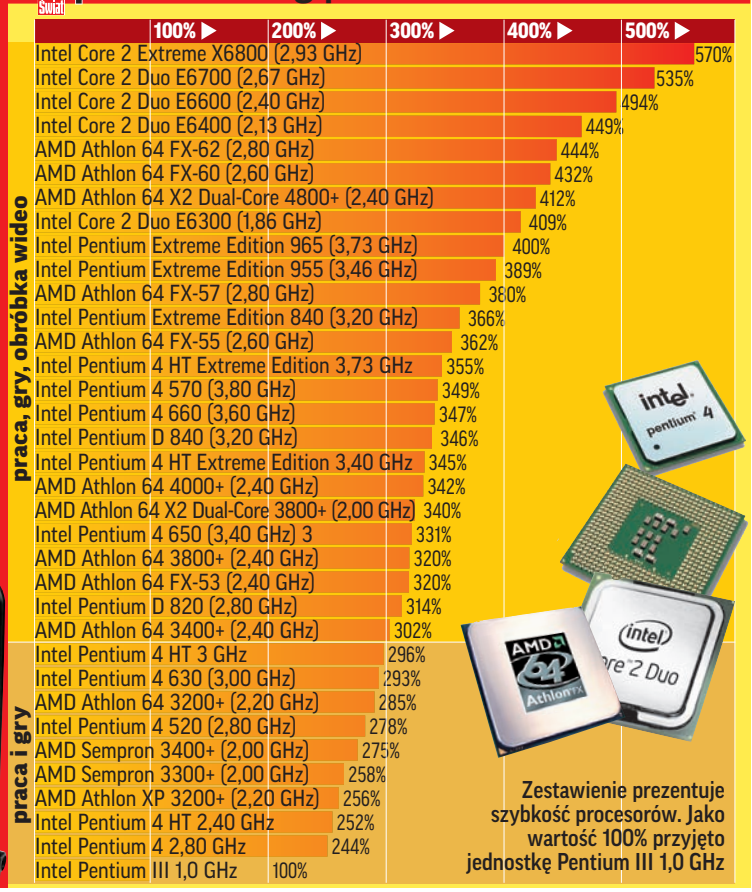
Ceny: od ok. 500 do 700 zł

Firma: APC

Tel. 022 6660011

www.apc.com

Komputer Świat Ranking procesorów



Zestawienie prezentuje szybkość procesorów. Jako wartość 100% przyjęto jednostkę Pentium III 1,0 GHz

? co to jest

01 zapis prostopadły
Nowa technologia zapisywania danych na dyskach twardych. Pozwala umieszczać komórki z bitami informacji prostopadle do powierzchni talerza, a nie, jak dotąd, równolegle. Dzięki temu na dysku można upakować więcej danych.

02 Blu-ray
Format zapisu optycznego podobny do formatu DVD, jednak bardziej pojemny dzięki zastosowaniu błękitnego lasera (dostępne dzisiaj płyty Blu-ray mieszczą od 25 do 50 GB danych).

03 DDR2
Standard pamięci RAM, następca modułów DDR. Pamięci DDR2 pracują z szybkością do 1000 MHz, a DDR – w maksymalnym tempie 533 MHz.

04 megapiksel
Wielkość opisująca liczbę elementarnych punktów obrazu (pikseli). Przedrostek mega- oznacza milion, a zatem megapiksel to jeden milion pikseli.

05 dpi
Ang. dots per inch – punkty na cal. Parametr liczbowy opisujący drukarki. Jego miarą jest liczba punktów na długości jednego cala (około 2,5 cm). Im większa liczba dpi, tym wyraźniejsze barwy, ostrość i lepsza jakość wydruku.

06 piksel
Ang. picture element – element obrazu. Fragment obrazu o elementarnej wielkości, czyli najmniejszy punkt, jaki może zostać wyświetlony przez monitor. Piksele tworzą razem obraz widoczny na ekranie monitora. Im więcej pikseli, tym wyższa ostrość i tym samym lepsza jakość wyświetlanego obrazu.

07 milisekunda
Tysięczna część sekundy. W milisekundach (ms) mierzy się na przykład czas dostępu do informacji na dyskach twardych.

+++ EKSPRESEM +++

Komórki pod opieką

Pojawia się coraz więcej aplikacji przeznaczonych do ochrony telefonów komórkowych i komputerów kieszonkowych (palmtopów). Kolejny program tego typu proponuje firma Symantec. Nosi on nazwę Mobile Security Suite 5.0 i ma stać na straży bezpieczeństwa urządzeń pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Mobile. Według zapowiedzi aplikacja broni nie tylko przed wirusami czy programami szpiegującymi, lecz także zapobiega włamaniom ze strony hakerów. Program ma ukazać się w czerwcu 2007 roku. Cena nie jest jeszcze znana.

- www.symantec.pl

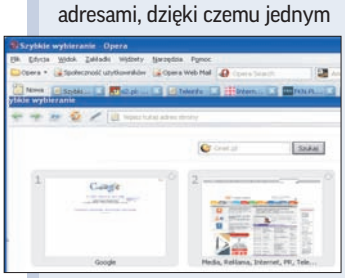
Nero dla pingwina

Wiosną 2007 roku na rynku ma się pojawić pakiet Nero Linux 3. Chodzi o oprogramowanie przeznaczone do systemów spod znaku pingwina, które w najnowszej edycji ma umożliwiać między innymi nagrywanie danych na płyty Blu-ray i HD-DVD. Cena pakietu pozostaje na razie tajemnicą.

- www.alstor.com.pl

Premiera w Operze

Ukazała się finalna wersja (z symbolem 9.20) przeglądarki stron WWW Opera. Jedną z najciekawszych nowości w bieżącej edycji jest o wiele wygodniejsze niż poprzednio zarządzanie ulubionymi i najczęściej otwieranymi stronami WWW – na nowej karcie widzimy miniaturki tych witryn wraz z ich adresami, dzięki czemu jednym



kliknięciem możemy się znaleźć na wybranej witrynie. Opera 9.20 jest dostępna za darmo.

- www.opera.com

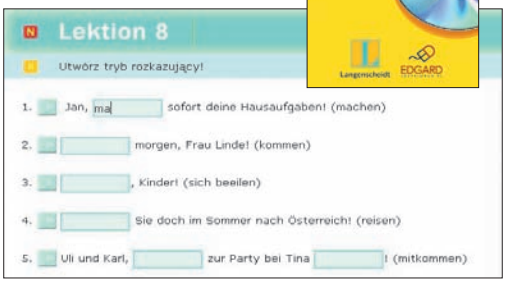
Kłopoty z paczką

W internecie pojawiły się głosy mówiące o tym, że być może nie pojawi się już nigdy kolejny zbiór poprawek do Windows XP – Service Pack 3 (SP3). Ostatnio koncern z Redmond zapowiadał wydanie paczki w pierwszej połowie 2008 roku. Teraz okazuje się, że SP3 może w ogóle zabraknąć – zamiast niego miałby się ukazać jedynie zbiorczy zestaw łatek dotyczących bezpieczeństwa Windows XP. Przypomnijmy, że ostatni Service Pack – oznaczony dwójką – pojawił się w 2004 roku.

- www.zdnet.com

NOWY PROGRAM JĘZYKOWY

Korki z Niemca

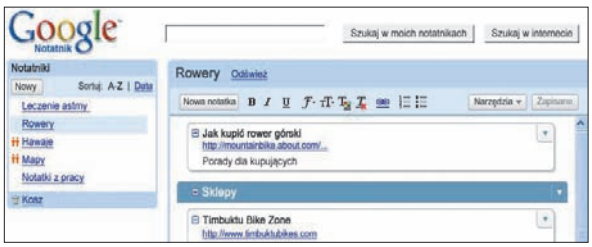


Firma Edgard proponuje domowe korepetycje młodym adeptom nauki języka naszych zachodnich sąsiadów. Oferuje ona program Multimedialne korepetycje domowe: Niemiecki dla początkujących. Kurs składa się z 65 lekcji, z których każda poświęcona jest jednemu problemowi językowemu (towarzyszą jej nagrania dokonane przez zawodowych lektorów). Po przebrnięciu przez multimedialny podręcznik producent aplikacji proponuje nam serię powtórek, których możemy dokonać za pomocą ponad 200 interaktywnych ćwiczeń i testów. Poziom naszych postępów w opanowaniu niemieckiego możemy w każdej chwili skontrolować dzięki działowi zawierającemu statystyki kursu.

- Cena: ok. 30 zł
- Firma: Edgard
- Tel. 022 8531138
- www.jezykiobce.pl

PRZYDATNY PROGRAM DLA INTERNAUTÓW

Notatki po polsku



Koncern Google wprowadził polską wersję językową swojego narzędzia o nazwie Google Notebook. Chodzi o aplikację, która umożliwia wygodne dodawanie do wirtualnego notatnika rozmaitych danych znajdowanych podczas surfowania w internecie – między innymi tekstów, odnośników do stron WWW czy też znalezionych w sieci zdjęć. Wspomniane pliki są przechowywane w odpowiednim serwisie Google, a dostęp do nich można uzyskać praktycznie z każdego miejsca po zalogowaniu się w Google (trzeba wcześniej założyć darmowe konto Gmail). Porządkowanie zawartości notatnika jest wygodne dzięki możliwości podzielenia go na sekcje tematyczne.

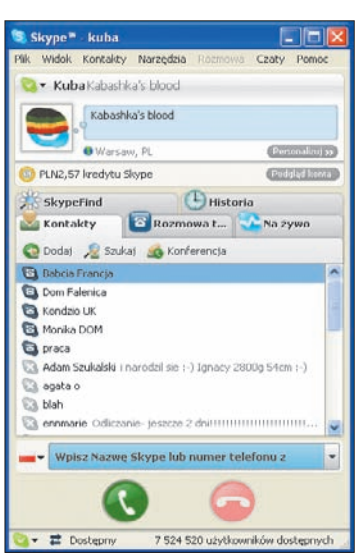
- Cena: darmowy
- Firma: Google
- www.google.pl/notebook

KOLEJNA WERSJA KOMUNIKATORA

Skype jak nowy...

Symbol 3.2 nosi nowa próbna odsłona (beta) popularnego komunikatora Skype. Aplikacja umożliwia nie tylko internetowe kontakty z innymi użytkownikami, ale także wykonywanie tanich lub darmowych połączeń za pośrednictwem telefonii internetowej (VoIP). Wśród nowych funkcji dostępnych w bieżącej wersji Skype warto wymienić usługę Send Money – dzięki niej z poziomu programu można przesyłać przez internet pieniądze lub płacić za towary z wykorzystaniem systemu PayPal (działającego od niedawna także w Polsce). W komunikatorze wprowadzono narzędzie Video Snapshot – dzięki niemu po podłączeniu do peceta kamery internetowej można pstryknąć sobie fotkę i dodać ją na przykład do swojego profilu użytkownika.

- Cena: darmowy
- Firma: Skype
- www.skype.com



OCHRONA PECETA

Łowca rootkitów

Do zagrożeń, na jakie wystawione są nasze komputery, należą między innymi rootkity – aplikacje, które potrafią starannie zamaskować się w systemie, a później wykradać poufne dane użytkownika. Firma AVG wprowadziła nowe narzędzie – AVG Anti-Rootkit Free. Aplikacja ma lokalizować wszystkie rootkity i usuwać je z naszego peceta.

- Cena: darmowy
- Firma: AVG
- www.avgpolska.pl

TOP 10 Komputer Świat PROGRAMY

1 →	Office 2007 dla Użytkowników Domowych	Microsoft 399,00 zł
2 →	Norton 360	Symantec 259,00 zł
3 ↓	Norton Internet Security 2007	Symantec 239,00 zł
4 →	Internet Security 2007	G DATA 149,00 zł
5 ↑	Panda Internet Security Platinium 2007	Panda Software 189,00 zł
6 ↑	NOD 32 Antivirus System	MarkSoft 159,00 zł
7 ↓	Kaspersky Internet Security 6.0 PL	Kaspersky 229,00 zł
8 ↑	Panda Antivirus 2007	Panda Software 89,90 zł
9 ↓	Foto Office 2007	G DATA 99,00 zł
10 ↓	Norton AntiVirus 2007	Symantec 179,00 zł

w sieci Media Markt 30.03 - 13.04.2007 Media Markt

→ – bez zmian ↑ – w górę ↓ – w dół ★ – nowość

1 zł | **Filmuj nowym Sony Ericssonem K510i**

Nad morzem czy gdzieś, upamiętnij to i owo czego to nieposiadającym, ledwie co stworzonym, a już u nas, teleaparatem z fotoaparatem 1,3 MPix i łączem Bluetooth™.

Mix. Najlepsze telefony na kartę za złotówkę.

Sprzedaż: 0 801 400 601. Szczegóły w regulaminie i na www.plus.pl

Plus

? co to jest

01 ZIP
Ang. zamek błyskawiczny. Bardzo popularny algorytm kompresji plików. Pliki spakowane za jego pomocą mają rozszerzenia .zip Jednym z popularnych programów kompresujących opartych na tym algorytmie jest WinZip.

02 ARJ
Format archiwów autorstwa Roberta K. Junga. Pozwala zabezpieczać archiwa przed ingerencją z zewnątrz i archiwizować wielokrotnie te same pliki.

03 RAR
Algorytm kompresji danych firmy RarSoft stosowany w programie WinRAR.

04 koń trojański
Rodzaj wirusa komputerowego. Konie trojańskie są ukryte w normalnych programach. Po uruchomieniu zarażonej aplikacji koń trojański uaktywnia się i wykonuje swoje zadanie.

05 spyware
Ang. oprogramowanie szpiegowskie. Oprogramowanie, które umożliwia pobieranie informacji o użytkowniku bez jego wiedzy. W internecie spyware najczęściej przyjmuje postać programu przesłanego na dysk twardy danej osoby.

06 firewall
Ang. firewall – ściana przeciwogniowa. Program mający za zadanie zabezpieczać komputer przed dostępem i działaniami osób niepowołanych z zewnątrz.

07 interfejs
Zdefiniowany przez autora programu sposób komunikowania się użytkownika z programem i programu z użytkownikiem.

08 spam
Zawierająca niepożądaną treść (na przykład materiały reklamowe) wiadomość przesłana do wielu adresatów jednocześnie.

+ NA PLUSIE

Microsoft: lepiej w Chinach

Pocieszające informacje dla koncernu Microsoft napływają z Chin. Według prognoz sprzedaż oprogramowania firmy z Redmond na chińskim rynku wzrośnie w 2007 roku o 20 procent w porównaniu z rokiem 2006. Taki ma być efekt coraz bardziej zdecydowanej walki rządu Chin z panującym w państwie środka piractwem. W podboju chińskiego rynku pomagają Microsoftowi producenci komputerów (na przykład Lenovo), którzy w coraz większym stopniu sprzedają w Chinach nowe pecety z zainstalowanym fabrycznie legalnym systemem Windows.

- www.reuters.com

- NA MINUSIE

Wirus w iPodzie

Firma Kaspersky Lab poinformowała o nowym wirusie, który ma zagrażać popularnemu odtwarzaczowi multimedialnemu iPod. Szkodnik nosi nazwę Podloso i może zainfekować tylko te iPody, w których zamiast oryginalnego systemu firmy Apple zainstalowano Linux. Po zarażeniu odtwarzacza Podloso infekuje wszystkie pliki z rozszerzeniem .elf Po uruchomieniu takiego pliku na wyświetlaczu iPoda pojawia się napis: Zostałeś zarażony pierwszym wirusem do iPoda z Linuksem. Poza tym jednak wirus nie powoduje poważniejszych szkód.

- www.kaspersky.pl

PROGRAM DO NAUKI ROSYJSKIEGO

Zrozumieć Puszkina...

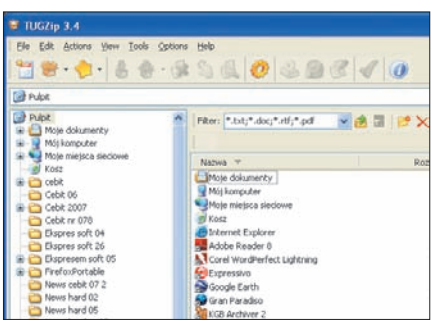
Właśnie... Wiersze tego rosyjskiego poety zrozumieć niełatwo, chyba że czyta się je w oryginale. Sprostać temu wyzwaniu pomoże nam nowy program o nazwie Rosyjski lingua match 3 deluxe. Aplikacja ta ma nas nauczyć podstaw języka rosyjskiego za pośrednictwem kilkudziesięciu panoramicznych scenek, które pomagają opanować różnorodne przydatne zwroty. Nabyte umiejętności możemy przećwiczyć za pomocą 14 różnego rodzaju testów. Do dyspozycji użytkownika jest również słownik, którego zawartość nie rzuca jednak na kolana – umieszczono w nim 2000 słów oraz 1400 zwrotów. W komplecie z programem znalazły się także cztery gry edukacyjne w języku rosyjskim.

- Cena: ok. 30 zł
- Firma: Play
- Tel. 022 8325430
- www.play.pl

APLIKACJA DO KOMPRESJI DANYCH

Paczka z adresem TUGZip

Pojawiła się najnowsza (pod symbolem 3.4.0.2) aplikacja TUGZip. To przydatne narzędzie służące do kompresji plików (między innymi w formatach **ZIP** ▸ 01, **ARJ** ▸ 02 czy **RAR** ▸ 03). Aplikacja poza standardowymi funkcjami pakowania i rozpakowywania danych oferuje też możliwość dodawania do nich komentarzy czy naprawy uszkodzonych plików. Jedna z najważniejszych zmian w bieżącej odsłonie programu to ulepszona metoda szyfrowania plików (za pomocą 128- lub 256-bitowych algorytmów).



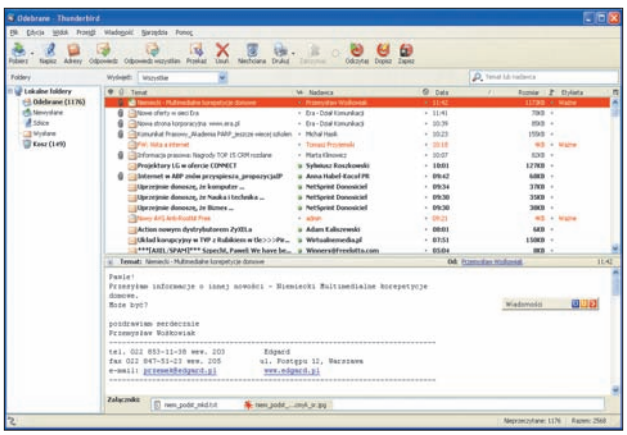
- Cena: darmowy
- Firma: Christian Kindahl
- www.tugzip.com

NOWY THUNDERBIRD

Przedpremierowa poczta

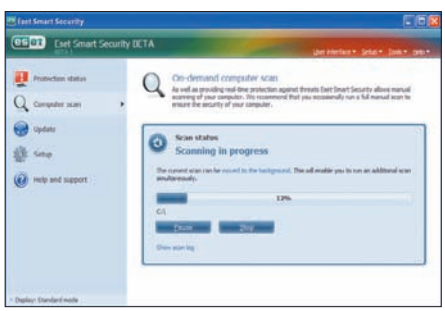
Na stronach WWW firmy Mozilla pojawiła się przedpremierowa (zwana Release Candidate) wersja programu pocztowego Thunderbird 2.0. Może on być ciekawą alternatywą dla popularnej aplikacji Outlook Express. Najważniejsze nowości w bieżącej odsłonie to usprawniony sposób przeglądania wiadomości (może się to odbywać za pomocą zakładek znanych choćby z przeglądarki stron WWW Firefox) oraz zmieniony mechanizm wyszukiwania interesujących nas e-maili. Producent uprościł też procedurę konfiguracji kont pocztowych – tę zmianę powinni docenić szczególnie początkujący użytkownicy. Kiedy pojawi się finalna wersja Thunderbirda 2.0 – jeszcze nie wiadomo.

- Cena: darmowy
- Firma: Mozilla
- www.mozilla.org



Program Thunderbird oferuje kilka wygodnych funkcji, między innymi prosty sposób oznaczania ważnych dla nas wiadomości

PAKIET DO ZABEZPIECZENIA KOMPUTERA



NOD na straży

W wersji beta ukazała się najnowsza (oznaczona symbolem 3.0) odsłona aplikacji NOD32. Oprogramowanie ma służyć do ochrony naszego komputera przed rozmaitymi zagrożeniami: wirusami, **końmi trojańskimi** ▸ 04 czy programami **spyware** ▸ 05. W aplikację wbudowano także **firewall** ▸ 06. Wśród nowości producent, firma ESET, wymienia zmieniony **interfejs** ▸ 07 NOD-a32 oraz lepszy niż dotąd mechanizm skanowania systemu i usuwania z niego szkodników. Modyfikacjom uległ też filtr mający zabezpieczać komputer przed napływem **spamu** ▸ 08. psz

- Cena: darmowy
- Firma: ESET
- www.eset.com/beta

ASUS®
Rock Solid · Heart Touching

AUTOMOBILI LAMBORGHINI

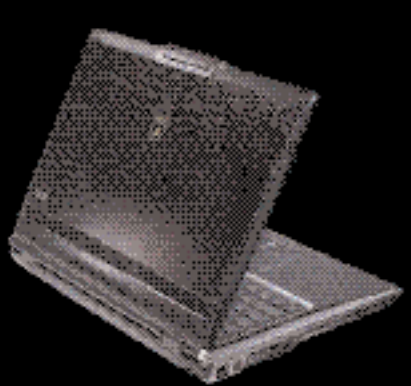
ASUS-LAMBORGHINI VX2

Wyjątkowe połączenie Mocy i Stylu

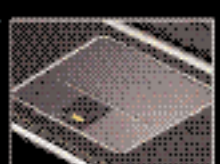
ASUS poleca Windows Vista™ Ultimate.

ASUS i Lamborghini - idealne połączenie

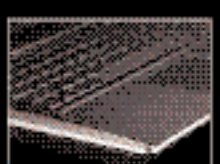
Unieś błyszczącą maskę komputera i poczuj pęd uwolniony Twoimi dłońmi. Włącz światła i ujrzyj świat w którego centrum się znalazłeś. Ożyw maszynę odciskiem swojego palca i rozpłyń się w luksusie skórzanej tapicerki, a gdy silnik obudzi się do życia przygotuj się na przyspieszenie. ASUS-Lamborghini VX2 oferuje lepsze osiągi i więcej możliwości wykorzystując najnowszy system operacyjny Windows® Vista™.



Wysokiej rozdzielczości obiektywy kamera/internetowa



Prywatność chroniona czytnikiem linii papilarnych



Elegancja i wygoda dzięki skórzanym wykończeniom

Cała seria wyposażona chłodzącego imitującego autentyczną obręcz

- ASUS-Lamborghini VX2: napędza Technologia Mobilne Intel® Centrino® Duo
  - Procesor Intel® Core™2 Duo T7400 (2.16 GHz, 4MB L2 Cache)
  - Chipset Mobile Intel® 965PM Express
  - Wbudowana karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless 4965AGN
- Oryginalny Windows® Vista™ Ultimate
- Nvidia® GeForce™ Go7900 512MB
- 15.4" WSXGA+ (1680x1050) Color Shine LCD, Gwarancja Zero Bright Dot
- Technologia ASUS Splendid Video Intelligence
- SATA HDD 160GB
- DVD-Super-Multi DL Lightscribe
- DDR2 667MHz 2GB
- 6xUSB/VGA-Out (D-Sub)/TV-Out (S-Video)/ IEEE1394/Czytnik kart 8-w-1/ Line-in/ μ-DVI
- 363 x 263 x 25-35.6 mm
- 12.8ig (8-komorowa bateria, opcja dodatkowej baterii podróżnej)

intel, logo Intel, logo Centrino są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami firmy Intel lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach

intel
Centrino Duo
Core™2 Duo inside™

+++ EKSPRESEM +++

Nowy sezon w gnieździe

Od wiosny 2004 roku w internecie można obserwować na żywo (za pomocą kamer podłączonych do sieci) życie bocianich rodzin, które co sezon znajdują swoje lokum w gnieździe umieszczonym w jednym z gospodarstw we wsi Chyby w Wielkopolsce. Nie inaczej jest w tym roku – z początkiem kwietnia 2007 roku w gnieździe pojawiła się kolejna para bocianów. Ich codzienne życie będzie można śledzić na bieżąco dzięki specjalnej stronie WWW. Twórcy pomysłu twierdzą, że w 2006 roku bociany odwiedziło prawie 1,5 miliona internautów.

www.bociany.kalinski.pl

Drożej za domeny

Smutna wiadomość dla prywatnych użytkowników, którzy utrzymują w sieci swoje strony WWW pod adresami kończącymi się na .com i .net Firma VeriSign, która ma prawo do wspomnianych domen i pobiera za nie opłaty od pośredników na całym świecie, zamierza podnieść ceny. Koszty adresu o zakończeniu .com mają wzrosnąć o 7 procent (do około 20 złotych rocznie), a domeny .net o 10 procent (do 12 złotych rocznie).

www.cnet.com

Drugie życie Playa

Play, sieć komórkowa, która wystartowała na polskim rynku w marcu 2007 roku, postanowiła zainteresować swoją marką użytkowników internetowego świata Second Life (drugie życie). W wirtualnym okręgu o nazwie Firemaw

Play otworzył klub muzyczny, w którym uczestnicy sieciowej gry mogą się spotykać lub potańczyć.

http://slurl.com/secondlife/Firemaw/57/240/33

Handluj bezpiecznie

W sieci pojawiła się elektroniczna wersja książki (tak zwany e-book), która może zainteresować użytkowników popularnego serwisu aukcyjnego Allegro. Pozycja zatytułowana (nie) bezpieczne aukcje udziela czytelnikom porad, jak w bezpieczny sposób sprzedawać i kupować przedmioty podczas internetowych licytacji. Książkę można skopiować z internetu za darmo.

www.bezpieczneaukcje.pl

NOWY SERWIS

Onet nad Tamizą

Z myślą o Polakach mieszkających i pracujących na wyspach brytyjskich portal Onet.pl przygotował specjalną odmianę swojego serwisu. Chodzi o witrynę, na której nasi rodacy mieszkający w Anglii i Irlandii (ich liczbę szacuje się na prawie milion) znajdą aktualności i informacje, które mogą im się przydać w pracy i codziennym życiu w kraju Jej Królewskiej Mości. Osobna część serwisu zawiera wybrane artykuły pochodzące z prasy polonijnej – angielskiej i irlandzkiej. W przyszłości na stronie mają się pojawić serwisy tematyczne poświęcone sportowi czy biznesowi.

www.onet.eu

WITRYNA HISTORYCZNA

Ocalić od zapomnienia...

Świadkowie historii – to nazwa programu prowadzonego przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Jego celem jest utrwalenie wspomnień osób, które miały wpływ na dzieje Polski, nigdy jednak nie trafiły na pierwsze strony gazet czy do podręczników. Program ma wspierać stworzona dla niego strona WWW. Umieszczane są na niej relacje świadków historii. Witryna umożliwia przesłanie własnych relacji wraz z dokumentującymi je zdjęciami. Po opracowaniu przez specjalistów trafią one do serwisu.

www.swiadkowiehistorii.pl

WIRTUALNE MAPY POLSKI W INTERNECIE

Przewodnik w sieci

W pierwszej połowie kwietnia 2007 roku w internecie pojawiła się witryna, która ma nam pomóc w podróżowaniu po Polsce. Mowa o serwisie mapGO.pl, w którym internauta może znaleźć szczegółowe plany ponad 1260 miast w naszym kraju. W bazie danych mapGO.pl umieszczono z górą 1,7 miliona adresów – dzięki temu bez trudu zobaczymy na wirtualnej mapie, jak dotrzeć samochodem na przykład do dawno nieodwiedzanej cioci Jadzi.

www.mapGO.pl

POZNAŃ W SIECI

Zajrzyj tuTej...

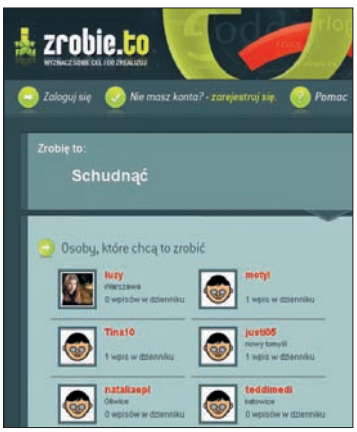
W tytule nie ma ortograficznej pomyłki – słowo tutej to popularna w Wielkopolsce odmiana słowa tutaj i jednocześnie nazwa tworzonego w Poznaniu serwisu społecznościowego. Szefowie strony twierdzą, że w lutym 2007 roku portal zanotował prawie trzy miliony odsłon. Na witrynie można znaleźć praktyczne informacje – dotyczące choćby komunikacji miejskiej czy miejsc, które warto odwiedzić – a także najnowsze wiadomości o tym, co ciekawego dzieje się w gospodarce czy sporcie w mieście nad Wartą. psz

www.tutej.pl

STRONA DLA AMBITNYCH

Zrób to z Interią

Nowy serwis społecznościowy o nazwie Zrobie.to ruszył pod skrzydłami portalu Interia.pl. Witryna ma ułatwiać wzajemne kontakty internautom, którzy wyznaczyli sobie jakiś konkretny cel. Dzięki stronie mogą kontaktować się online z osobami, którym przyświeca podobna idea, wspierać się wzajemnie i realizować zamierzone cele wspólnie. Serwis wymaga bezpłatnej rejestracji, jednak poza tym poruszanie się



po nim nie sprawia trudności. Okazuje się, że wśród najpopularniejszych zadań, jakie stawiają przed sobą na razie użytkownicy serwisu, jest zrzucenie zbędnych kilogramów i zakochanie się (z wzajemnością, rzecz jasna).

www.zrobie.to

NAJGROŹNIEJSZE WIRUSY W INTERNECIE

Komputer Świat i firma Panda Software prezentują najgroźniejsze obecnie wirusy komputerowe grasujące w internecie

Downloader.NOE – trojan **3,97%**
Umożliwia hakerom przedostanie się do komputera i wykonanie groźnych działań

W32/Sdbot.FTP – robak **3,72%**
Daje dostęp do systemu innym zagrożeniom

Clicker.ZJ – trojan **3,61%**
Wykrada poufne dane

PhoneStealer.A – trojan **3,43%**
Wykrada numery telefonów z programów Outlook i MS Messenger

W32/Puce.E.worm – robak **2,53%**
Rozprzestrzenia swoje kopie, infekując inne komputery

KillAV.FG – trojan **2,21%**
Blokuje wybrane procesy aplikacji antywirusowych w systemie

Spyware/Vundo – spyware **1,90%**
Wykrada informacje o użytkowniku

Bck/PcClient.DU – backdoor **1,77%**
Umożliwia hakerom dostęp do peceta

XPCSpy – adware **0,76%**
Szpieguje użytkownika w internecie

2,50% Procenty oznaczają odsetek zainfekowanych komputerów na świecie

PRZYGODÓWKA

Undercover: Operation Wintersun

Druga wojna światowa wkracza w decydującą fazę. Jednak w szeregach alianckiego dowództwa poważne zaniepokojenie wywołała plotka o potężnej broni, nad którą pracują Niemcy. Czy to rzeczywiście jest poważne zagrożenie? Zagadkę tajemniczej Wunderwaffe ma rozwiązać tajny agent brytyjskiego wywiadu, profesor fizyki John Russell. Akcja gry Undercover: Operation Wintersun toczy się w 1943 roku i przedstawia prawdziwe wydarzenia, chociaż autorzy w niektórych aspektach puścili wodze fantazji. Podczas misji odwiedzamy między innymi Londyn, Berlin oraz malutkie niemieckie miasteczka. Mimo trudnych zagadek obsługa programu nie powinna sprawiać kłopotów, oparto ją na typowej dla przygodówek zasadzie zaznacz i kliknij. Gra zostanie wydana pod koniec kwietnia w polskiej wersji językowej.

- **Wymagania sprzętowe:** brak danych
- **Cena:** 80 zł
- **Info:** Nicolas Games
- **Tel.** 032 2929876
- **www.nicolasgames.pl**

STRZELANINA – FPS

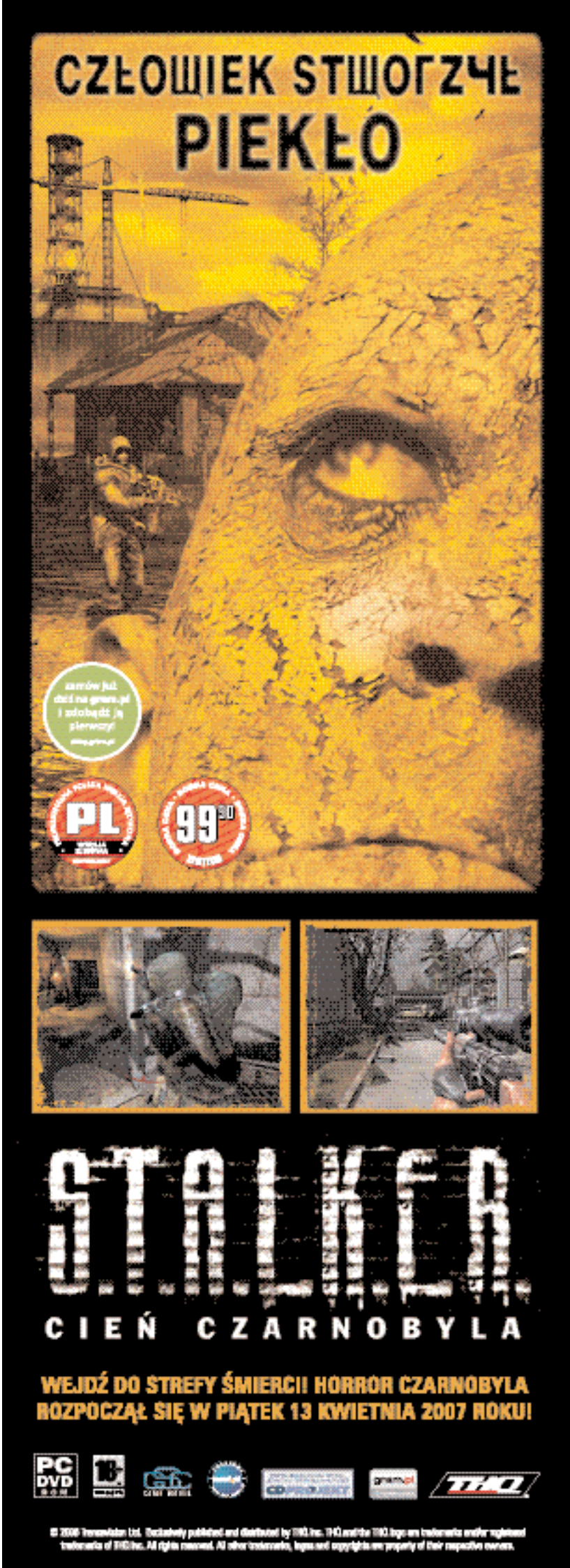
The Hell in Vietnam

Akcja gry The Hell in Vietnam rozpoczyna się w 1967 roku. Jako komandos amerykańskiej armii zostajemy wysłani do Wietnamu. Stajemy na czele czteroosobowej drużyny, a naszym głównym zadaniem ma być sabotowanie poczynań wroga. Czeka nas osiem karkołomnych misji. Wykonanie zadania ułatwi nam wiernie odwzorowane uzbrojenie. Na ramieniu niesiemy karabin szturmowy M16, a na pole bitwy dostajemy się na pokładzie śmigłowca UH-1 Huey. Gra zostanie wydana w wersji z polskimi napisami. Premiera planowana jest na koniec kwietnia. mkow

- **Wymagania sprzętowe:** brak danych
- **Cena:** 20 zł
- **Info:** City Interactive
- **Tel.** 022 6198590
- **www.city-interactive.com**

Zapowiedzi wydawnicze na maj 2007

- **Simon the Sorcerer 4: Chaos Happens** RTL Enterprises
- **Virtua Tennis 3** SEGA
- **Loki** Cyanide
- **Resident Evil 4** Ubisoft
- **The Elder Scrolls IV: Oblivion – Shivering Isles** Bethseda Softworks
- **Tony Tough 2 – A Rake's Progress** Anaconda
- **Belief and Betrayal** Artematica
- **Rush for the Bomb** Stormregion
- **Spider-Man 3 The Game** Activision
- **Pizza Commander** Play



URZĄDZENIE GPS

Niedroga nawigacja

Mio Technology wprowadza do Polski swoje nowe urządzenie do nawigacji satelitarnej DigiWalker C250. Jest to model klasy podstawowej, który wyróżnia się niezbyt wygórowaną ceną. Do zalet urządzenia można przede wszystkim zaliczyć stosunkowo duży ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala (320x240 pikseli, 65 tysięcy kolorów), ułatwiający korzystanie z nawigatora. Model C250 ma wbudowane oprogramowanie nawigacyjne MioMap 3 i mapę obejmującą osiem krajów Europy Wschodniej, w tym Polskę. Dla początkujących użytkowników technologii GPS w C250 dostępna jest pomoc, która wyjaśnia poszczególne funkcje urządzenia. Nawigator wyposażony jest w odbiornik SiRFstar III, procesor taktowany zegarem 400 MHz, złącze kart pamięci SD/MMC oraz port USB. Producent podaje, że akumulator litowy wystarcza na ponad 4,5 godziny nawigacji podczas pieszej wyprawy, przy włączonym podświetlaniu. W czasie podróży do zasilania C250 służy ładowarka samochodowa.

- **Cena: 900 zł**
- **Firma: Mio**
- **www.mio-tech.com.pl**

SŁUCHAWKA BLUETOOTH

Zausznik Jabry

Jabra poszerzyła swoją ofertę o kolejną bezprzewodową słuchawkę Bluetooth – BT5020. Nowy produkt należy do serii słuchawek zausznych (Behind-the-ear). Przeznaczony jest przede wszystkim dla wymagających i aktywnych użytkowników, którzy często prowadzą rozmowy telefoniczne. Jabra BT5020 to, jak podaje producent, wygodne urządzenie przystosowane do całodziennego noszenia na uchu, które umożliwia prowadzenie do 10 godzin rozmów, a jego czas czuwania wynosi 250 godzin. Słuchawka ma funkcję autoparowania, która ułatwia połączenie z telefonem komórkowym wyposażonym w technologię Bluetooth. Urządzenie można przełączyć w tryb alarmu wibracyjnego lub wizualnego (pulsująca dioda). Dzięki temu użytkownik jest informowany o nadchodzącym połączeniu, nawet gdy nie ma słuchawki na uchu. Jabra BT5020 dla zwiększenia jakości rozmów wykorzystuje technikę redukującą szumy z otoczenia.

Nowa słuchawka firmy Jabra waży około 16 gramów. Producent zapewnia o wygodzie noszenia urządzenia przez cały dzień

- **Cena: 269 zł**
- **Firma: Jabra**
- **www.jabra.pl**

TELEFON UMTS

3G z EDGE

Sony Ericsson zaprezentował nowy model telefonu komórkowego o symbolu Z750i obsługujący technologię HSDPA. Urządzenie jest pierwszą komórką tego producenta działającą w sieciach 3G i zarazem obsługującą standard EDGE. Ciekawa stylistycznie obudowa telefonu oferowana jest w kolorze szarym lub różowym. Z750i ma wbudowany aparat fotograficzny z dwumegapikselową matrycą oraz ekran o przekątnej 2,2 cala i rozdzielczości 240x320 pikseli. Telefon wyposażony jest również w odtwarzacz muzyczny obsługujący wszystkie popularne formaty plików, radio FM z systemem RDS oraz trójwymiarowe gry. Ponadto model Z750i ma rozbudowanego klienta e-mail, moduł Bluetooth oraz złącze kart pamięci MemoryStick Micro. Telefon dostępny będzie od trzeciego kwartału tego roku. tpa

- **Cena: nieznana**
- **Firma: Sony Ericsson**
- **www.sonyericsson.pl**

W telefonie znajdziemy czytnik RSS i przeglądarkę HTML, która pozwala przeglądać strony WWW

KOMPAKTOWY APARAT CYFROWY

Podpisz swoje zdjęcie

Optio T30 to nowy kompaktowy aparat cyfrowy firmy Pentax. Urządzenie ma wbudowaną matrycę CCD o rozdzielczości 7 megapikseli oraz obiektyw zapewniający zoom optyczny 3x. Z tyłu aparatu zauważymy jedynie dwa przyciski: menu i podgląd zdjęcia. Jest to możliwe, gdyż w T30 zamontowano duży 3-calowy, dotykowy ekran LCD. Za pomocą dołączonego rysika możemy także dorysować wąsy lub okulary osobie uwiecznionej na zdjęciu lub wykonać własnoręczny przypis. Aparat zapisuje zdjęcia we wbudowanej pamięci o pojemności 20 MB lub na opcjonalnych kartach SD (do pojemności 4 GB). Urządzenie wyposażono także w opcję odzyskiwania przypadkowo skasowanych zdjęć. T30 jest bardzo mały i waży zaledwie 135 gramów z kartą pamięci oraz akumulatorem.

W pełni naładowany akumulator aparatu ma wystarczyć na wykonanie i podpisanie około 200 zdjęć

- **Cena: 1199 złotych**
- **Firma: Apollo Electronics**
- **Tel. 022 4645800**
- **www.apollo.eu**

ODTWARZACZ MP3

Pofałdowany iriver

Już od połowy kwietnia na sklepowych półkach zobaczymy nowy odtwarzacz MP3 firmy iriver o symbolu T50. Urządzenie odtwarza muzykę zapisaną w formatach MP3, WMA oraz OGG, a także pozwala na słuchanie stacji radiowych nadawanych na falach ultrakrótkich. Ulubione audycje radiowe możemy zapisać w pamięci odtwarzacza. T50 ma także funkcję dyktafonu. Do zasilania odtwarzacz wykorzystuje jedną baterię AA, która według producenta ma zapewnić pracę irivera przez ponad 50 godzin. Wbudowana pamięć mieści 1 GB muzyki.

- **Cena: 370 złotych**
- **Firma: MIP**
- **Tel. 022 4248254**
- **www.iriver.pl**

NAGRYWARKI DVD Z DYSKIEM TWARDYM

Nagrywamy SD – oglądamy HD

Nowa nagrywarka firmy Panasonic o symbolu DMR-EH67 potrafi zapisywać płyty DVD, w tym także nośniki DVD-RAM, oraz może rejestrować filmy na wbudowanym dysku twardym o pojemności 250 GB. Na jednym krążku DVD zapiszemy do 8 godzin filmu, a na wbudowanym dysku zmieszczą się nawet 443 godziny zapisu (jakość EP). Obraz zapisany w jakości SD (na przykład pochodzący z płyty DVD) podczas odczytu jest skalowany do rozdzielczości Full HD, czyli 1920x1080 pikseli bez przeplotu i wysyłany do wyświetlacza HD przez cyfrowe połączenie HDMI. Nagrywarka odczytuje także płyty muzyczne DVD Audio i multimedialną zawartość kart pamięci typu SD. Producent obiecuje, że nowa nagrywarka będzie pracować bardzo cicho dzięki zastosowaniu amortyzatora tłumiącego drgania dysku twardego i inteligentnej kontroli pracy chłodzącego wnętrze DMR-EH67 wentylatora. pk

Urządzenie będzie dostępne w modnym ostatnio kolorze czarnym oraz kolorze srebrnym pasującym do starszych urządzeń audio/wideo

- **Cena: 1999 złotych**
- **Firma: Panasonic Polska**
- **Tel. 022 3381100**
- **www.panasonic.pl**

Plan Na Rozmowy
nowa oferta w Orange

Nokia 5200
od 1 zł brutto

35 zł = 90 min

po prostu rozmawiaj

Nokia 2610
od 1 zł brutto

Nowa oferta Plan Na Rozmowy jest stworzona dla tych, którzy cenią proste rozwiązania.
Rozmawiaj i korzystaj z dużych, bezpłatnych pakietów minut w abonamencie:

- 90 minut za 35 zł
- 180 minut za 55 zł
- 360 minut za 90 zł
- 540 minut za 130 zł

Wybierz ten, który najbardziej Ci odpowiada.
Po prostu rozmawiaj.

kupując na www.orange.pl dostajesz więcej

przyszłość jest jasna, przyszłość to Orange

orange

DROGOWSKAZ

Na randkę z internetu	18
Co musisz wiedzieć	18
Flirt w Sympatia.pl	19
Zakładamy konto	19
Zostaw wizytówkę i zapłać	20
Zwiększamy nasze szanse	20
Spotkania w Randki.o2.pl	21
Zakładamy profil	21
Towarzyska Web 2.0	22
Rejestracja w Gronie	22
Nawiązujemy kontakty	22
Czaty, fora, biura matrymonialne	23

Fot.: Devonyu | Dreamstime.com

Na randkę z internetu

W realnym świecie zazwyczaj spotykamy codziennie te same osoby. W globalnej sieci mamy dużo więcej okazji na poznanie swojej drugiej połówki

Co musisz wiedzieć

Znalezienie życiowego partnera to od zarania ludzkości przyczyna i cel większości naszych działań. Zmieniały się jedynie sposoby poszukiwania drugiej połówki. Kto dziś jeszcze pamięta instytucję swatki, która kojarzyła pary? Jak wynika z badań, jeszcze do niedawna większość ludzi znajdowała sobie dziewczynę/chłopaka w promieniu najwyżej 50 kilometrów od miejsca zamieszkania. Dziś to już zamierzchła przeszłość. W globalnej wiosce miłość naszego życia może czekać na nas zarówno w Żyrardowie, jak i w Dublinie – skontaktować się jest równie łatwo, choć ze spotkaniem w realu już nieco gorzej...

Miłość w internecie

Od kiedy ludzie zaczęli szukać miłości w internecie? Zapewne już wtedy, gdy wysłano pierwszy e-mail. Naukowcy, wymieniający wiadomości elektroniczne między kilkoma amerykańskimi uczelniami w niemowlęcej fazie rozwoju internetu, między bajtami naukowych danych musieli przesyłać sobie całusy i propozycje randek...

Dziś internet umożliwia znalezienie bratniej duszy każdemu z nas. Pozwala rozejrzeć się za nią wśród zdecydowanie większej liczby osób niż liczba naszych znajomych w realnym świecie. W serwisach randkowych czy społecznościowych zarejestrowane są tysiące użytkowników, dziewczyny czy chłopaka możemy poszukiwać też na czatach czy forach. Zresztą to zupełnie jak w realu – miłość może nas odnaleźć w najmniej spodziewanym miejscu, na przykład na grupie dyskusyjnej poświęconej językowi Java. A więc, single – do dzieła!

Gdzie po randkę?

Z Komputer Światem odwiedzimy najpopularniejsze serwisy randkowe i społecznościowe i na podstawie doświadczeń weteranów internetowego randkowania dowiemy się, jak założyć atrakcyjny profil. Stworzymy konto w dwóch popularnych serwisach randkowych – płatnej Sympatii oraz bezpłatnej Randce.o2.pl. kb

Fot.: Kmitu/Dreamstime.com

Plusy i minusy cyberrandek

Fot.: Marek Nelken

Michał Pozdał, specjalista ds. profilaktyki społecznej, Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

Ludzie szukają znajomości i emocji w internecie, ponieważ coraz częściej nie mają ich w codziennym, wypełnionym wielogodzinną pracą, życiu. Randkowe portale umożliwiają zawężenie pola poszukiwań do kilku najważniejszych cech. To droga na skróty. W realnym życiu poznawanie się ludzi i odkrywanie podobieństw trwa nawet kilka miesięcy. W sieci niewielkie jest też ryzyko związane z odrzuceniem. W wypadku niepowodzenia można się wylogować i zacząć nową znajomość. Jednak zbyt prosty dostęp do znajomości i emocji może powodować zaniedbywanie realnych związków. W internecie łatwiej przecież o dreszczyk podniecenia niż w relacji z długoletnim partnerem.

Niebezpieczne związki

W serwisach randkowych i sieciach społecznościowych możemy spotkać nie tylko uczciwych ludzi o przejrzystych zamiarach, ale także oszustów czy osoby, które wybrały sobie serwisy randkowe jako pole dla przestępczej działalności. Każdy, kto zawiera znajomości w wirtualnym świecie, powinien pamiętać o podstawowych zasadach bezpieczeństwa:

- Nie publikujmy na naszym profilu żadnych danych osobistych, nawet adresu e-mail czy numeru telefonu komórkowego.
- Pod żadnym pozorem nie podawajmy osobom poznanym w internecie adresu domowego ani numeru telefonu stacjonarnego.
- Dobrze zastanówmy się, zanim zdecydujemy się z kimś spotkać. Nie zapraszajmy osoby poznanej w sieci do domu, nie dajmy się też namówić na spotkanie w cudzym mieszkaniu!
- Przy pierwszym spotkaniu umawiajmy się w miejscu publicznym, na przykład w kawiarni czy galerii handlowej, w godzinach, kiedy jest tam dużo ludzi.
- Idąc na pierwsze spotkanie, powiedzmy koleżance czy przyjacielowi, z kim i gdzie zamierzamy się spotkać, i o której godzinie chcemy wrócić. Poprośmy też o telefon w trakcie spotkania.
- Naszą podejrzliwość powinny wzbudzić wszelkie nietypowe zachowania i prośby.

Przypadki obraźliwego czy łamiącego regulamin zachowania zgłaszajmy natychmiast administratorom serwisów. Oni będą interweniować, dając ostrzeżenie lub od razu kasując profil osoby, która zakłóca spokój.

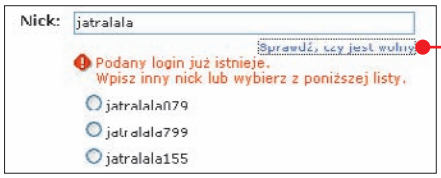
Flirt w Sympatia.pl

Sympatia.pl to najpopularniejszy obecnie w polskim internecie serwis randkowy. Spotykają się w nim ludzie w bardzo różnym wieku – od 15 do 90 lat, ze wszystkich stron Polski. W serwisie jest zarejestrowanych ponad dwa miliony profili (oczywiście nie jest to realna liczba randkowiczów, jedna osoba może mieć nawet kilka profili), a jego użytkownicy dodali ponad milion zdjęć. Codziennie w serwisie bywają tysiące osób. Podstawowa rejestracja jest bezpłatna, ale by skorzystać ze wszystkich opcji i nawiązać kontakt z innymi randkowiczami, trzeba uiścić niewielką opłatę.

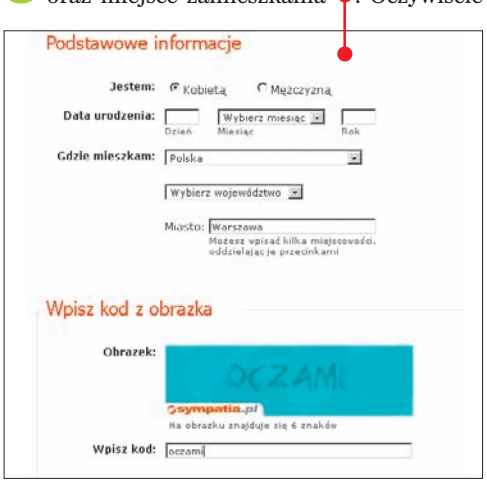
Zakładamy konto

1 Na stronie www.sympatia.onet.pl klikamy na Zarejestruj się ».

2 Na kolejnej stronie musimy ustalić nick, pod którym będziemy występować w serwisie. To bardzo ważny moment. Nick będzie naszą pierwszą wizytówką, która przyciągnie uwagę albo nie zrobi na nikim wrażenia. Warto więc, by był pomysłowy. Jednak dwa miliony osób przed nami mogło wpaść dokładnie na te same pomysły, więc po wpisaniu nicka klikamy na , aby sprawdzić, czy nikt go wcześniej nie zarezerwował. Jeżeli nick jest wolny, wpisujemy hasło oraz adres e-mail.



3 W kolejnych oknach wprowadzamy nasze podstawowe dane – płeć, datę urodzenia oraz miejsce zamieszkania . Oczywiście nie musimy wpisywać danych prawdziwych, jednak jeśli poważnie bierzemy pod uwagę możliwość spotkania z osobą poznaną w serwisie, lepiej od razu ujawnijmy nasz wiek – nie warto udawać dojrzałej kobiety, gdy chodzimy do gimnazjum. Może nas to narazić wyłącznie na śmieszność.



Fot.: Andresr | Dreamstime.com

Monika, 27 lat

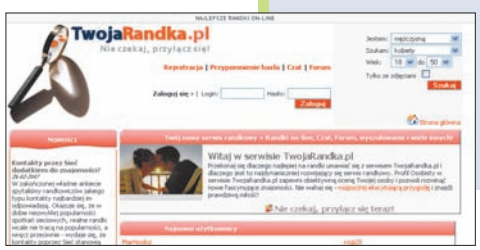
W odpowiedzi na anons w Sympatii często dostawałam po prostu CV: „Jestem 42-letnim informatykiem, mam dobrą pensję, własny dom i jestem w stanie utrzymać kobietę. Szukam żony". To było jak zapowiedź układu, a nie szansy na stworzenie poważnego i partnerskiego związku. Nie lubiłam też, kiedy w pierwszym e-mailu dostawałam prośbę przysłania zdjęcia. Zdarzały się również obraźliwe żądania niecenzuralnych zdjęć. Napisałam w profilu, że cenię sobie wnętrze, rozmowę i inteligencję. Jeżeli ktoś prosił od razu o zdjęcie, to znaczy, że nie czytał mojej wypowiedzi. Podobały mi się za to e-maile, których treść dowodziła, że osoba pisząca do mnie zadała sobie minimalny trud, by zapoznać się z moim profilem, z oczekiwaniami, że miała do zaoferowania coś, czego potrzebowałam.

4 Po uzupełnieniu wszystkich danych wpisujemy w odpowiednie miejsce kod widoczny na obrazku poniżej. Aby zakończyć proces rejestracji, klikamy na Rejestruj się.

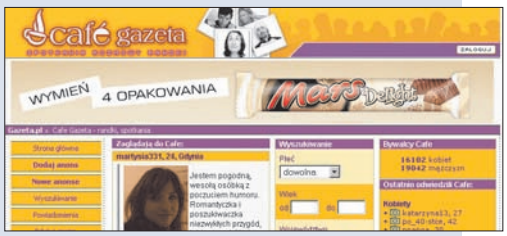
5 Na kolejnej stronie wyrażamy naszą zgodę na regulamin serwisu, a następnie klikamy na Dalej ».

6 Na adres e-mailowy, podany przez nas podczas rejestracji, zostaje wysłany link aktywujący konto. Odbieramy pocztę i klikamy na link w e-mailu zatytułowanym Aktywacja konta.

7 Konto zostaje aktywowane i otwiera się strona, w której wpisujemy nasz login i hasło, a następnie klikamy na OK.



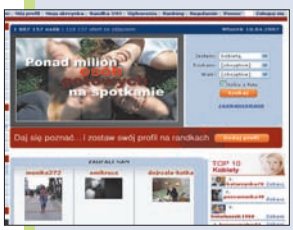
Inne serwisy randkowe



http://cafe.gazeta.pl – bardzo znany, darmowy serwis randkowy. Ostatnio stracił nieco na popularności, ale wciąż można spotkać tam wielu ciekawych ludzi – profile w Cafe Gazeta ma ponad 30 tysięcy użytkowników. Staranna moderacja.

www.single.pl – polska wersja międzynarodowego serwisu randkowego (fatalnie przetłumaczona!). Ciekawa jako propozycja dla randkowiczów, którzy chcieliby poszukać miłości również za granicą. Na Single.pl można kontaktować się z jednego profilu z randkowiczami z całego świata.

http://polishdating.co.uk – dla tych, którzy chcieliby poszukać miłości wśród Polaków mieszkających w Wielkiej Brytanii. W końcu samotnych na obczyźnie jest niemało!



http://randki.wp.pl – rozbudowany, darmowy serwis randkowy portalu Wirtualna Polska. Różne możliwości kontaktu między randkowiczami, ciekawe fukcje w profilu, na przykład dodawanie ogłoszeń. Rzadko spotykana w innych serwisach możliwość oceniania profili.

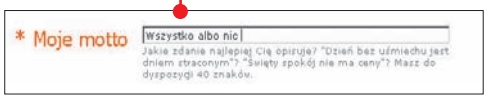
www.moje-randki.pl – nowy i obiecujący. Moje randki to serwis wart uwagi. Świetna, przejrzysta szata graficzna, sporo dodatkowych opcji oraz ciekawe artykuły do poczytania.

www.twojarandka.pl – standardowe funkcje i niezbyt wielu użytkowników. Serwis zaopatrzony jest w czat i forum, na których można porozmawiać z innymi randkowiczami.

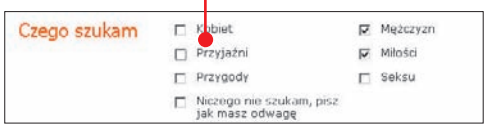
Zostaw wizytówkę i zapłać

Aby profil był widoczny dla innych użytkowników, musimy stworzyć naszą wizytówkę. Klikamy na Uzupełnij wizytówkę i wypełniamy wszystkie wolne pola. To bardzo ważny etap tworzenia naszego profilu, więc dajmy sobie odpowiednio dużo czasu do namysłu. To, co napiszemy w wizytówce, będzie stanowiło o naszym powodzeniu w świecie wirtualnych randek – szczególnie, jeżeli zdecydujemy się nie upubliczniać naszego zdjęcia.

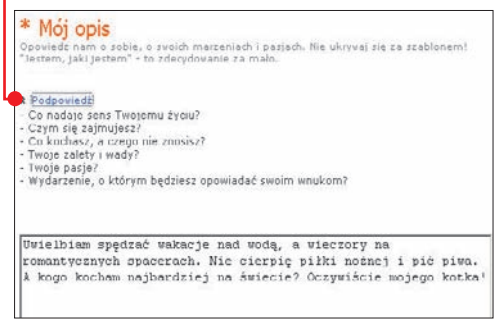
1 Jednym z elementów naszego profilu widocznym na pierwszy rzut oka, na przykład w wynikach wyszukiwania, będzie motto. To zdanie, które ma przykuć uwagę i dobrze nas określać.



2 Nasze kolejne zadanie to wypełnienie formularza, w którym podajemy więcej danych na temat wyglądu i sytuacji życiowej. Wpisujemy tutaj także, czego poszukujemy w serwisie.



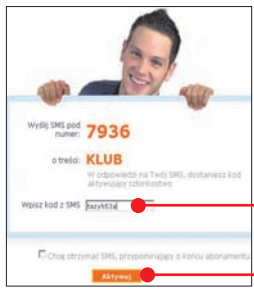
3 Kolejna rzecz to stworzenie naszego opisu oraz opisu poszukiwanego partnera. Opisy mogą być różne – od zdawkowych po bardzo obszerne, od żartobliwych po poważne. Jedno jest pewne – im więcej napiszemy o sobie, tym łatwiej będzie znaleźć osobę, której poszukujemy i która poszukuje nas. Jeżeli nie mamy pomysłu, co napisać, skorzystajmy z pytań dodatkowych, które zostaną wyświetlone po kliknięciu na. Na końcu klikamy na Zapisz zmiany.



Od tej pory nasz profil będzie widoczny dla innych użytkowników. Aby się z nimi komunikować, musimy wykupić abonament w Sympatii. Nie jest on zbyt kosztowny (9 złotych za miesiąc) i można wykupić go przez SMS – niestety, ten sposób jest najdroższy. Do wyboru mamy także płatność kartą lub przelewem.

1 Spośród zakładek na górze strony wybieramy i decydujemy o wyborze sposobu płatności (na przykład przez SMS czy przelewem)

oraz okresie naszego członkostwa w Sympatii. Wybieramy na przykład najdroższy, ale i najmniej skomplikowany sposób płatności przez SMS.



2 Wysyłamy SMS pod wskazany numer. W wiadomości zwrotnej otrzymujemy kod, który wpisujemy w odpowiednie miejsce. Następnie klikamy na. Nasze konto jest już w pełni aktywne.

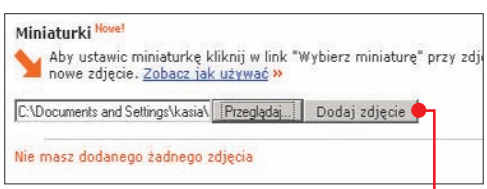
Andrzej, 36 lat

Korzystam z serwisów randkowych od blisko dwóch lat. Dla osoby, która spędza większość dnia przy komputerze, to znacznie wygodniejsze niż szukanie nowych znajomych w zatłoczonych klubach czy zadymionych knajpach. Siedzimy sobie w domu i mamy w zasięgu myszy setki osób z tego samego regionu czy miasta. Czytamy profil i już na wstępie możemy się dowiedzieć wielu rzeczy o drugiej osobie. Niestety, sporo osób ogranicza się do ogólników typu: jestem szalona, lubię techno i dobrą literaturę. Zdecydowanie odradzam pisanie nieprawdy – jeżeli nie znamy się na muzyce poważnej i malarstwie, nie próbujmy kogoś „złowić" na takie ambitne haczyki.

Zwiększamy nasze szanse

Fotka przykuwa wzrok

Zdjęcie zdecydowanie zwiększa naszą szansę na sukces. Większość osób przeszukujących profile wyszukuje tylko te ze zdjęciami, możemy się też spotkać z sytuacją, że osoba, do której napiszemy,

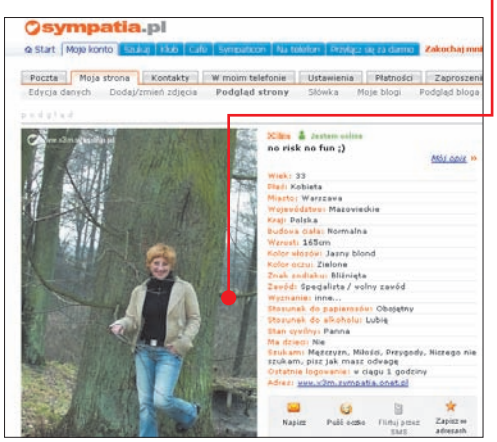


nie odpisze nam ze względu na brak zdjęcia. Niezależnie od tego, co sądzimy o takim postępowaniu, warto mieć świadomość, że dzięki zdjęciu liczba odwiedzin na naszej stronie (nie tylko w Sympatii, ale także w każdym innym serwisie randkowym) zdecydowanie się zwiększy. Pamiętajmy, że serwis jest moderowany, więc zdjęcie nie pojawi się natychmiast po dodaniu.

1 Klikamy na zakładkę Moja strona, a następnie na Dodaj/zmień zdjęcia.

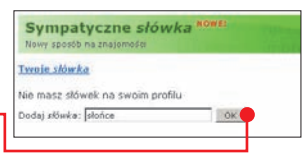
2 Na kolejnej stronie klikamy na Przeglądaj..., a potem wskazujemy miejsce, w którym zapisane jest uprzednio przygotowane przez nas zdjęcie, i klikamy na.

3 Po zaakceptowaniu przez moderatora serwisu zdjęcie pojawia się w naszym profilu.



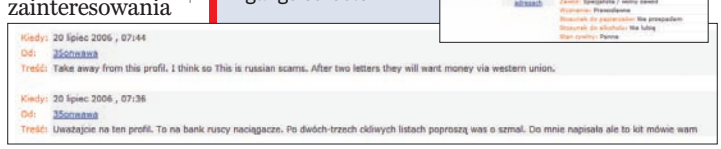
Dodajemy słówka

Kolejna ciekawa funkcja w Sympatii, która pojawiła się niedawno i zdobyła duże uznanie wśród użytkowników, to możliwość dodawania słówek. Każdy użytkownik serwisu może dodać swoje słówka, które określają jego pasje, stosunek do świata, ulubione czynności. Możemy też sprawdzić, jakie słówka dodali inni i odnaleźć osoby, które mają podobne zainteresowania jak my. Wpisujemy wybrane słówko na stronie naszego profilu, a następnie klikamy na. Na następnej stronie klikamy na OK. Słówka pojawiają się w naszym profilu, a po kliknięciu na nie możemy odnaleźć osoby, które wpisały takie same wyrazy.



Randkowy scam

W serwisie Sympatia.pl zdarzają się przypadki popularnego oszustwa – scamu. Mechanizm jest prosty: dostajemy wiadomość po angielsku od pięknej dziewczyny, na przykład Ukrainki, która mieszka w Londynie i bardzo chce nas poznać. W następnych e-mailach dziewczyna zdradza, że bardzo chętnie pozna nas osobiście i może przylecieć do Polski. Jest jeden problem – nie stać jej na bilet lotniczy, więc potrzebuje kilkudziesięciu funtów. Kto mógłby odmówić? Jednak piękna dziewczyna ze zdjęcia prawdopodobnie nie istnieje, jej fotka jest ukradziona z innego serwisu, a nasze pieniądze na bilet wpłyną na konto jednego z gangu oszustów.



Fot.: Phakimata | Dreamstime.com

Spotkania w Randki.o2.pl

Fot.: xElnur | Dreamstime.com

Oczywiście, jeżeli nie chcemy wydawać pieniędzy na abonament w Sympatii, możemy założyć swój profil w innym, darmowym serwisie randkowym – na przykład w Randki.o2.pl, popularnym szczególnie wśród młodych ludzi serwisie randkowym prowadzonym przez o2.pl, właściciela komunikatora Tlen. Aby móc korzystać z serwisu, musimy mieć konto w portalu o2.pl. Niestety, serwis nie oferuje tak wielu dodatkowych opcji, jak Sympatia. **UWAGA!** Moderatorzy serwisu są dość liberalni, zdarzają się również zdjęcia rozbierane (ale nie obsceniczne, jak zapewniają administratorzy).

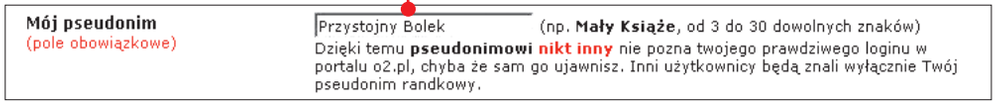
Zakładamy profil

1 Na stronie http://randki.o2.pl klikamy na Załóż profil ». Jeżeli mamy już konto w o2.pl (na przykład zakładane przy okazji instalacji komunikatora Tlen.pl), wpisujemy nasz login i hasło, a następnie klikamy na ●. Jeżeli nie mamy jeszcze konta w portalu, klikamy na ●.

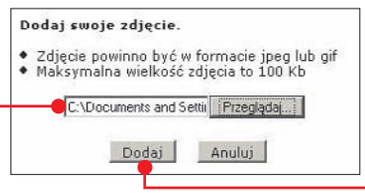
2 Założenie konta jest bardzo szybkie i proste. W formularzu rejestracji wypełniamy po kolei wszystkie wymagane pola. Na końcu wpisujemy kod z obrazka ● i klikamy na Zakładam konto >>. Po rejestracji logujemy się do serwisu podobnie jak w punkcie 1.

3 Po zalogowaniu, na kolejnej stronie możemy już przystąpić do tworzenia naszego randkowego profilu. Klikamy w tym celu na ●.

4 Wpisujemy nasz randkowy pseudonim, różniący się od nicka, którym posługujemy się w o2 ●.



5 Dodanie zdjęcia w żadnym serwisie randkowym nie jest obowiązkowe. Nie musimy go dodawać też w randki.o2.pl, jednak i tutaj zdjęcie znacznie zwiększy nasze szanse na znalezienie drugiej połówki. Aby dodać zdjęcie, klikamy na Dodaj zdjęcie, a następnie, w kolejnym oknie, wskazujemy lokalizację wcześniej przygotowanej fotki ● i klikamy na ●.



6 Przystępujemy do wypełniania formularza naszego profilu. Pytań jest sporo, między innymi o ulubione książki, filmy, sposoby spędzania wolnego czasu, ale warto poświęcić czas na wypełnienie wszystkich. Dajmy się poznać jak najlepiej! Po wypełnieniu wszystkich wymaganych rubryk klikamy na Potwierdzam.

Po założeniu profilu w serwisie randkowym nie musimy czekać, aż odnajdą nas inni randkowicze. Warto wziąć inicjatywę w swoje ręce i samemu poszukać przyszłych znajomych. Służą do tego wyszukiwarki, w które zaopatrzony jest każdy serwis randkowy. W Randki.o2.pl znajdziemy prostą wyszukiwarkę na stronie głównej ●. Aby poszukać przyszłej miłości według bardziej szczegółowych kryteriów, warto skorzystać z wyszukiwarki zaawansowanej. Znajdziemy ją, klikając na › Szukaj randki w naszym profilu.

Dann.sympatia.pl

Mimo że uważam się za faceta-wzrokowca (jak chyba większość), to nie zwracam przesadnej uwagi na zdjęcie. Wiem z doświadczenia, że zdjęcie często nie odzwierciedla stanu faktycznego. Czasem atrakcyjna i interesująca dziewczyna ma po prostu nie najlepsze zdjęcie i dużo zyskuje dopiero na spotkaniu w świecie realnym. I odwrotnie, dziewczyny, które na pierwszy rzut oka wyglądają świetnie, niekoniecznie tak będą wyglądać na naszej randce. Profesjonalny fotograf i makijażystka potrafią zdziałać naprawdę wiele...

Fot.: Piksel | Dreamstime.com

Romantyczna strona sieci

Opowiada Katarzyna Gałązka, żona Marcina i mama Gucia:

Poznaliśmy się na Randki.o2.pl. Oboje byliśmy nastawieni na znalezienie kogoś bliskiego, a nie na poszukiwania przygody – to dość istotne, bo osób szukających flirtu jest naprawdę bardzo wiele, a internet świetnie się do tego nadaje.

To ja znalazłam Marcina. Trochę z nadzieją, a trochę dla żartu postanowiłam poszukać kogoś przez wyszukiwarkę w serwisie. Wpisałam do niej wszystkie cechy, które uznałam za ważne dla mojego ideału. Pomyślałam, że to niemożliwe, żeby taki się znalazł, więc już całkiem się z siebie śmiejąc, dopisałam jeszcze, że ma być rudy (bo mi się zawsze rudzielce podobały)... no i wyskoczył mi jeden wynik, jedna osoba. W dodatku, ku mojemu pełnemu już zadziwieniu – osoba ta miała nick Czuły Barbarzyńca, a ja studiowałam filologię czeską i uwielbiam czeską literaturę. No i ta osoba była z Warszawy, czyli optymalnie dla mnie! Przeczytałam dokładnie, co Czuły Barbarzyńca napisał o sobie, i szybko napisałam do niego list. Czekanie na odpowiedź było straszne!

O przygodach Gucia i jego rodziców można poczytać na blogu http://guciogalazka.blogspot.com

Od pierwszej randki wiedzieliśmy, że będą następne. Po pół roku zamieszkaliśmy ze sobą, po roku się zaręczyliśmy, po dwóch latach wzięliśmy ślub, a po trzech mamy synka. Kilka razy byliśmy w sytuacji, kiedy dziwnie nam było mówić, że spotkaliśmy się w necie, na przykład księdzu przy załatwianiu formalności związanych ze ślubem ;-) Jednak teraz to coraz częstsze. Znamy też inne małżeństwa, które się tak poznały.

Osobom poszukującym swojej drugiej połówki w internecie radziłabym:

- Jak najszybciej przenosić znajomość do świata realnego.
- Konfrontować poznaną osobę ze swoimi znajomymi, rodziną i tak samo poznawać otoczenie tej drugiej osoby.
- Być bardzo wyczulonym na osoby z obrączkami albo śladami po nich (niestety, wiele osób tylko udaje wolne).
- Pisać prawdę o sobie (ja napisałam bardzo prawdziwy, normalny profil – trochę się wstydziłam takiej publicznej otwartości, ale pomyślałam, że raz kozie śmierć, zamieściłam też fotografię).
- Dobrze zastanowić się, kogo i po co szukamy.

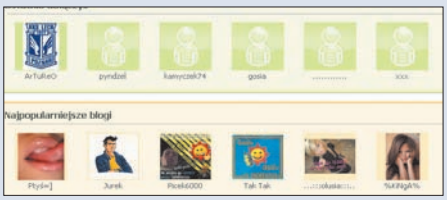
Towarzyska Web 2.0

Jeszcze do niedawna serwisy randkowe nie miały konkurencji, jeżeli chodzi o poznawanie nowych ludzi, szukanie sympatii czy przyjaźni.

Wraz z rozwojem tak zwanej Web 2.0 w sieci zaczęły powstawać sewisy społecznościowe, od gigantycznego, globalnego My Space po nasze lokalne Grono. Dziś serwisy społecznościowe to niemal równoważny do stron randkowych sposób na poszukiwanie drugiej połówki.

Serwisy społecznościowe

http://myspace.com – My Space rekomendować specjalnie nikomu nie trzeba. Prekursor społeczności internetowych. Poznały się już tutaj miliony osób z całego świata. Jeżeli tylko znamy angielski, możemy poszukać nowych znajomości nawet w Australii.



www.mojageneracja.pl – rozwijający się w błyskawicznym tempie serwis społecznościowy użytkowników popularnego komunikatora Gadu-Gadu. Mnóstwo okazji do nawiązania nowych znajomości. Opanowany przez młodzież.

http://znajomi.interia.pl – jeden z największych polskich serwisów społecznościowych, prowadzony przez portal Interia. Rozbudowane opcje, dużo uczestników.

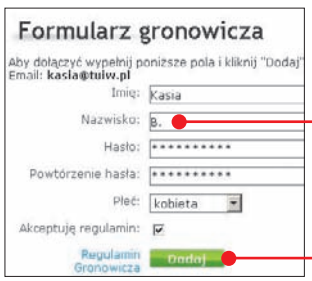
www.couciebie.pl – internetowy debiutant, z którego jeszcze nie wiadomo, co wyrośnie. Zapowiada się ciekawie – CouCiebie to jednocześnie serwis randkowy, społeczność skupiająca sąsiadów, witryna dla rodziców, a nawet serwis towarzyski dla dorosłych.

www.clubfoto.pl – to wbrew pozorom nie serwis dla miłośników fotografii, ale połączenie serwisu społecznościowego z randkowym. Z osobami umieszczającymi swoje fotki można się kontaktować, można też oddawać na nie głosy.

http://nasza-klasa.pl – społeczność skupiająca się wokół osób z tych samych szkół i miast, czyli dawnych znajomych i nie tylko.

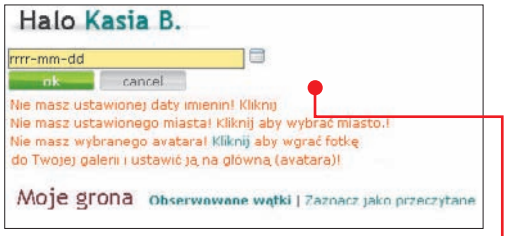
Rejestracja w Gronie

Grono to oryginalny serwis, którego idea polega na tworzeniu przez użytkowników siatek znajomych. Aby się do niego zapisać, trzeba być zaproszonym. To jednak nie problem. Wystarczy popytać znajomych. Kiedy już znajdziemy osobę, która jest w Gronie, poprośmy ją, aby przesłała nam na nasz adres e-mailowy zaproszenie do serwisu. Kiedy już dostaniemy zaproszenie, możemy rozpocząć rejestrację w Gronie.



1 Klikamy na link, który dostaliśmy w e-mailu od osoby zapraszającej nas do serwisu.

2 Po przekierowaniu na stronę Grono.net wypełniamy formularz rejestracji. Możemy podać w nim imię i nazwisko, ale będzie ono widoczne w naszym profilu. Możemy więc podać tylko inicjały. Po podaniu wszystkich wymaganych danych oraz zaakceptowaniu regulaminu klikamy na.

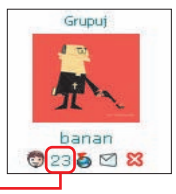


3 Kolejny krok w tworzeniu profilu na Gronie to podanie daty urodzin oraz innych danych, które będą istotne przy tworzeniu grup znajomych – na przykład daty imienin czy miasta, z którego pochodzimy.

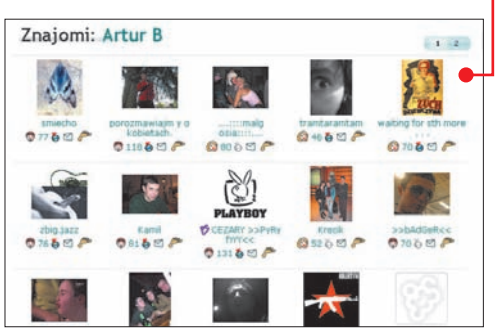
Nawiązujemy kontakty

Kiedy nasz profil jest już gotowy, zacznijmy szukać nowych znajomości. Można to zrobić na kilka sposobów, zaczynając na przykład od znajomych naszych znajomych.

1 Klikamy na Znajomi [1], a następnie na pod awatarem osoby, która nas zaprosiła (automatycznie jest ona dołączana do grupy naszych znajomych).



2 Na kolejnej stronie widzimy wszystkich znajomych osoby, która zaprosiła nas do Grona. Bardzo prawdopodobne, że niektórzy z nich okażą się także naszymi znajomymi z realnego świata. Sprawdźmy to, klikając na ich awatary. Jeżeli chcemy dołączyć którąś z osób do naszych znajomych, klikamy na Dodaj do znajomych.

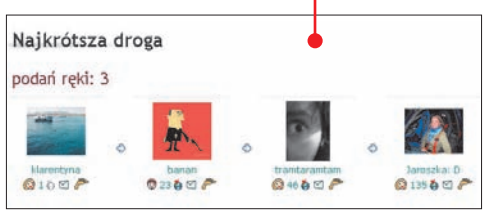


3 Do osoby, którą chcemy dołączyć do grona naszych znajomych, zostaje wysłane zaproszenie. Pojawi się ona w naszym gronie dopiero, kiedy zaakceptuje nasze zaproszenie.

Znajomi znajomych

Niezwykle ciekawą funkcją Grona jest możliwość prześledzenia połączeń towarzyskich między poszczególnymi użytkownikami. Służy do tego ikona.

Po kliknięciu na nią w profilu dowolnego Gronowicza zostaje wyświetlona sieć połączeń, która prowadzi od niego poprzez kolejne znajome osoby – aż do nas. W ten sposób może okazać się, że z jakąś pozornie zupełnie obcą osobą mamy sporo wspólnych znajomych.



Warto również dać się poznać w inny sposób, na przykład zapisując się do jednego z setek gron tematycznych lub zakładając swoje własne.

Netykieta

Jak zachować się na czacie czy forum internetowym

- Nie piszmy dużymi literami – w języku internetu oznacza to krzyk
- Nie bądźmy trollami, czyli nie powodujmy kłótni i nie obrażajmy innych uczestników rozmowy
- Pisząc na forum, cytujmy wypowiedź, do której się odnosimy, to pozwoli na łatwiejsze zorientowanie się w temacie osobom czytającym wątek
- Pisząc na czacie, nie stosujmy czcionki we wszystkich kolorach tęczy
- Znajomość ortografii jest mile widziana, a teksty najeżone błędami są uznawane za szczeniackie wygłupy albo dowód totalnej głupoty
- Na czatach i forach przyjęte jest mówienie do wszystkich na ty, ale pamiętajmy, że grzecznie będzie, jeżeli będziemy pisać Ty, Ciebie itd. z dużej litery

Fot.: Enjoylife25 | Dreamstime.com

Czaty, fora, biura matrymonialne

Serwisy randkowe i społecznościowe to najpopularniejsze, choć wcale nie jedyne miejsca, w których można poznać swoją drugą połówkę. Jeśli chcemy, aby ktoś poszukał jej dla nas, zwróćmy się do tradycyjnego biura matrymonialnego, których większość ma swoje strony internetowe. Za pośrednictwem stron WWW biur matrymonialnych przejrzymy oferty i wypełnimy nasz formularz zgłoszenia. Niektóre biura matrymonialne organizują nie tylko spotkania okolicznościowe, ale także wakacyjne wyjazdy specjalnie dla singli, jak na przykład Duet.pl. Oczywiście, w sieci istnieją również biura wyspecjalizowane w kojarzeniu par międzynarodowych, na przykład www.excellence-ez.com, serwis pośredniczący w kontaktach między samotnymi z Polski i Ameryki.

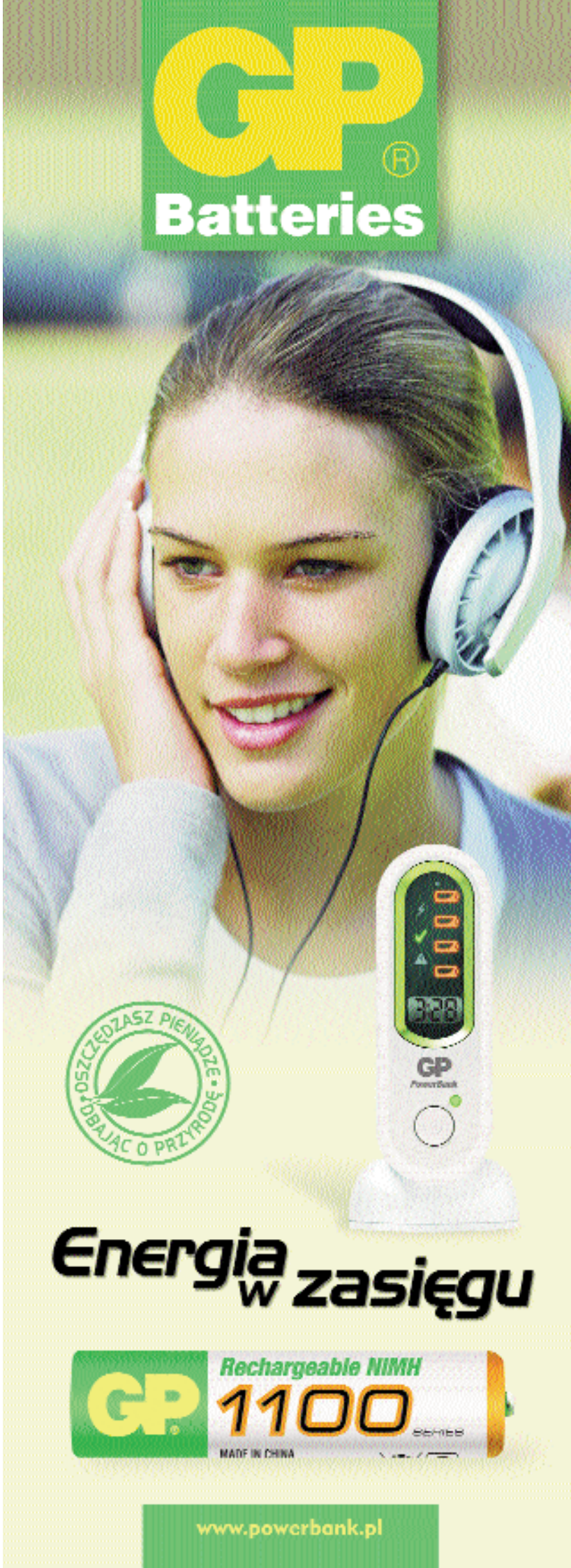
Kolejny sposób na poznanie nowych ludzi to znane od lat czaty i fora internetowe, czyli miejsca, gdzie spotyka się duże grono osób. Oczywiście, panie muszą liczyć się z tym, że na czacie, najbardziej anonimowym ze wszystkich form internetowego kontaktu, dużo częściej spotkają się z propozycją niezobowiązującego seksu niż małżeństwa. Jeżeli szukamy poważniejszych relacji, warto skorzystać z witryn, które w jakikolwiek sposób weryfikują tożsamość użytkowników. kb

Grzegorz, 31 lat

Spotykanie w realu ludzi poznanych w internecie różni się od tradycyjnych randek tym, że poznaje się człowieka niejako na odwrót. Tradycyjnie najpierw wiemy, jak ta druga osoba wygląda, ale nie wiemy, co myśli, co ją interesuje. W przypadku randek z czata problemem jest wygląd i wzajemne spodobanie się sobie, chyba że wcześniej nastąpiła wymiana zdjęć. Przewagą internetu jest to, że daje nam większy dostęp do myśli (lub ich braku) drugiej osoby.

ADRESY WWW

1. www.duetcentrum.pl
2. www.biuromatrymonialne.be
3. www.cupido.pl
4. www.czateria.pl
5. www.razem.com.pl
6. www.warszawianka.com.pl



Aparat cyfrowy
Wiele palmofonów jest wyposażonych w cyfrówkę.

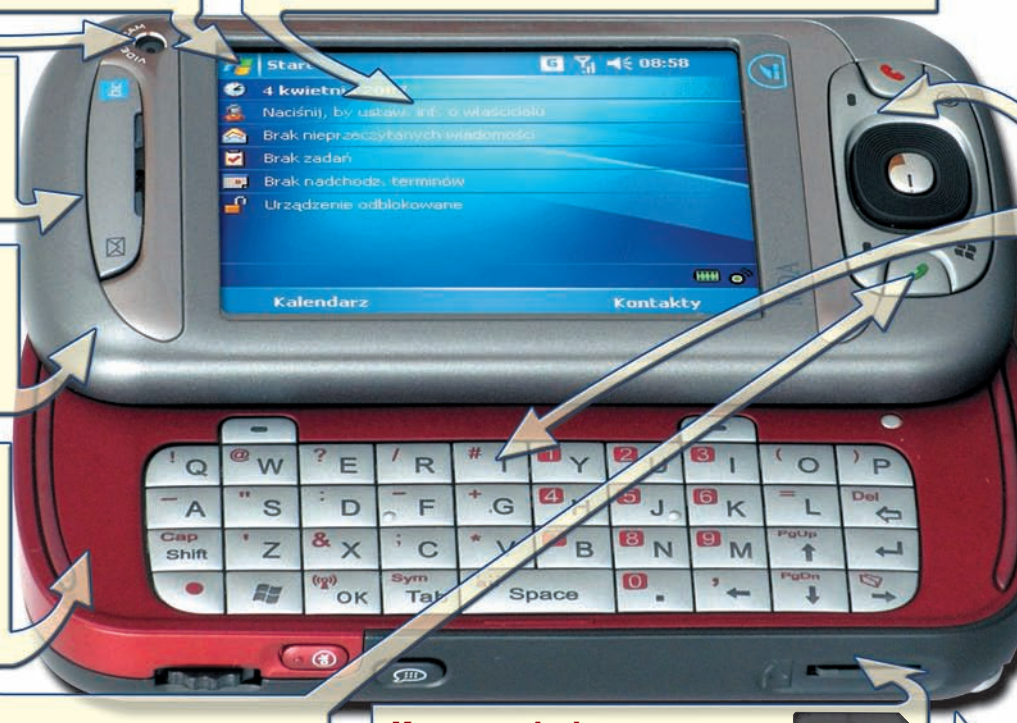
System operacyjny
Specjalnie zaprojektowany dla palmtopów. Większość PDA ma obecnie system z rodziny Windows Mobile – najczęściej wersję 5.0.

Wyświetlacz
Ekran dotykowy ▸ 06 o regulowanej jasności. Ekrany w palmtopach mają różną przekątną (zwykle między 2,5 a 3,5 cala). Im większa, tym wygodniej korzystać z urządzenia. Najlepsze modele mają ekrany o rozdzielczości 640x480 pikseli.

Pamięć
Podzielona na **ROM** ▸ 01 i **RAM** ▸ 02. W pamięci ROM przechowywany jest system operacyjny, uaktualnienia do niego i ewentualnie aplikacje. Pamięć RAM to pamięć operacyjna do wykonywania obliczeń.

Odbiornik GPS
Niektóre palmtopy są wyposażone we wbudowany **odbiornik GPS** ▸ 03. Dzięki temu nie musimy kupować dodatkowego urządzenia, aby móc korzystać z nawigacji satelitarnej. Popularny i polecany GPS to SirfStar III.

Łącza bezprzewodowe
Wi-Fi i Bluetooth to niezbędne wyposażenie nowoczesnego PDA. Karta Wi-Fi pozwala podłączyć palmtop do sieci bezprzewodowej i swobodnie korzystać przez nią z internetu. Natomiast za pomocą Bluetooth możemy do PDA podłączyć komórkę, słuchawkę bezprzewodową, odbiornik GPS czy inne urządzenia.



Telefon
Palmofony są wyposażone w aparat telefoniczny. Warto, aby urządzenie oferowało obsługę standardu **EDGE** ▸ 04, a najlepiej **HSDPA/UMTS** ▸ 05. Dzięki temu będziemy mogli przez PDA nie tylko rozmawiać i wysyłać SMS-y, ale też zyskamy szybkie łącze do internetu, pozwalające nam w dowolnym miejscu przeglądać strony WWW i korzystać z e-maila.

Karty pamięci
PDA mają gniazda rozszerzeń na **karty pamięci** ▸ 07. Te nośniki pełnią rolę twardego dysku PDA – służą do przechowywania danych i instalowania programów.

Komputer w ręku

Palmtopy to komputery na tyle małe, że mieszczą się w kieszeni. Ale możliwości PDA są naprawdę zaskakująco wielkie. Komputer Świat pokaże, jak je wykorzystać

DROGOWSKAZ

Komputer w ręku	24
Co musisz wiedzieć	24
Poznajemy system operacyjny	26
Współpraca z pecetem	26
Planujemy dzień i tworzymy listę zadań	27
Internet i komunikacja	28

Co musisz wiedzieć

Laptopy nie są najmniejszymi pecetami, jakie można kupić. Mniejsze od nich są tak zwane komputery naręczne, popularnie nazywane palmtopami czy PDA.

PDA powstały kilka lat temu z myślą o biznesmenach. Pierwsze palmtopy miały bardzo małą pamięć, dwukolorowe wyświetlacze i służyły głównie do planowania dnia, zadań oraz przechowywania kontaktów.

Nowoczesne PDA mają dużo większe możliwości. Palmtop może posłużyć nam do nawigacji satelitarnej, jako odtwarzacz MP3 i multimediów, kieszonkowa konsola do gier czy przenośny bank zdjęć. Na rynku pojawiły się też (i szybko zdobywają popularność) palmofony – czyli PDA z komórką i z aparatem fotograficznym. Taki palmtop to urządzenie, które przyda się każdemu.

PRZYDATNE PROGRAMY

program	w internecie	na płycie 9/2007 Komputer Świat
ActiveSync 4.5	www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/activesync45.mspx	✔
AutoMapa Demo	www.automapa.com.pl	–
AutoMapa mapa Polski Demo	www.automapa.com.pl	–
cLaunch	https://sourceforge. net/projects/claunch	✔
Google Maps	www.google.com/gmm/index.html	–
Launcher v1.40	http://scottandmichelle.net/scott	✔
Minimo	www.mozilla.org/projects/minimo	✔
MortPlayer	http://mort.sto-helit.de	✔
Skype Mobile	www.skype.onet.pl	✔

Jak zmienić angielski Windows Mobile na polski?

Można dokupić spolszczenie angielskiego systemu Windows Mobile, na przykład firmy Paragon 1 lub polskiego mWritera 2. Niestety, spolszczenia działają tylko z wybranymi palmtopami. Innym rozwiązaniem jest korzystanie z angielskiej wersji systemu – nie jest to trudne.

Czy komórkę można wykorzystać do połączenia palmtopa z internetem?

Tak, jednak, po pierwsze, musi istnieć możliwość połączenia PDA i telefonu komórkowego (na przykład przez Bluetooth lub złącze podczerwieni IrDA). Po drugie, komórka musi mieć wbudowaną funkcję transmisji danych (więcej informacji na ten temat w numerze 1/2007). Szczegółowy opis konfiguracji PDA do łączenia się z internetem przez komórkę znajdziemy na stronie 3 oraz biurze obsługi klienta operatora GSM.

Czy warto kupić PDA z kwadratowym ekranem?

W niektórych palmofonach stosuje się kwadratowy ekran (zamiast prostokątnego), aby zmieścić rozbudowaną klawiaturę. To rozwiązanie ułatwia pisanie e-maili i SMS-ów. Niestety, na kwadratowych ekranach niektóre programy lub ich funkcje działają niepoprawnie.

Procesor

PDA z systemami Windows są wyposażone w procesory z rodziny ARM9. Nie możemy uruchamiać na nich programów na pecety – na ARM9 działają tylko aplikacje napisane dla Windows Mobile. Najlepiej, aby procesor był taktowany zegarem 400 MHz lub szybszym.

Klawisze

Na obudowie PDA znajdziemy przyciski służące do wywoływania najczęściej używanych programów i sterowania aplikacjami. Niektóre PDA mają poza tym rozbudowane klawiatury ze wszystkimi literami.

Rysik

Wskaźnik służący do obsługi ekranu dotykowego – możemy nim klikać na ikony i przyciski na ekranie.

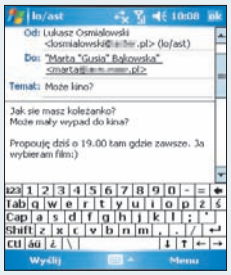
Bateria

W PDA stosuje się baterie Li-Ion (litowo-jonowe). Taki akumulator możemy doładowywać w dowolnym momencie – nie tylko gdy jest całkowicie rozładowany.

Do czego przyda się palmtop

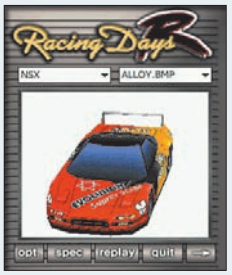
Planowanie zadań

PDA zawierają terminarz, w którym możemy stworzyć plan spotkań, pracy czy nauki na wiele dni naprzód.



E-mail i przeglądanie stron WWW

Mając przy sobie PDA, możemy w każdej chwili odbierać i wysyłać e-maile oraz przeglądać strony WWW.



Gry

Na palmtopy powstają coraz ciekawsze gry, w tym wyścigi i strzelaniny. Niektóre PDA są nawet wyposażone w akcelerator 3D

Nawigacja GPS

Nawigacja z użyciem GPS to jedno z najczęstszych zastosowań palmtopów. Dostępnych jest wiele map i programów do nawigacji.

Multimedia

Odtwarzanie muzyki i filmów nie stanowi dla palmtopów żadnego problemu. Wiele PDA ma wbudowane cyfrówki i robi niezłe zdjęcia.

Prace biurowe

W palmtopach znajdziemy Word, Excel i Power Point. Dostępnych jest też wiele innych aplikacji przydatnych w pracy.

W jakie procesory są wyposażone najbardziej wydajne PDA?

Aktualnie najmocniejsze CPU 08 montowane w PDA to procesory Intel PXA 270 oraz PXA272. Te procesory są dostępne w kilku wersjach – taktowanych z różną prędkością (maksymalnie 624 MHz).

Jak zmienić system WM 2003SE na wersję 5.0?

Aby zmodernizować palmtop, potrzebna jest wersja tego systemu przystosowana do danego PDA. Należy sprawdzić, czy producent oferuje dla tego konkretnego PDA pakiet aktualizacyjny do Windows Mobile 5.0.

ADRESY WWW

1. www.penreader.com/PocketPC/Language_Extender/Language_Extender_Polish.html
2. www.marchevka.pl
3. http://pdaclub.pl/info.php?id=8070
4. www.freewareppc.com
5. www.pdaclub.pl/hs
6. http://hot.spots.pl
7. www.pdaclub.pl

Rodaje palmtopów

Typ	Tradycyjne palmtopy	Palmofony	PNA
Przykładowe urządzenie	Fujitsu-Siemens LOOX 720	Palm Treo 750	Mitac Mio C710
Opis	Wielofunkcyjne urządzenia, pozbawione funkcji telefonu. Na rynku jest szeroki wybór tego typu PDA, w różnych cenach. Niektóre z nich są wyposażone w bardzo mocne procesory i dużą ilość pamięci.	Palmofon to połączenie komórki i palmtopa. Urządzenia tego typu zwykle oferują wiele funkcji (telefon GSM z GPRS, Bluetooth, Wi-Fi, GPS i cyfrówkę). Ich wadą są często podzespoły projektowane pod kątem energooszczędności, a nie wydajności.	PNA (ang. Personal Navigation Assistant) to palmtopy z wbudowanym GPS, zaprojektowane głównie jako system nawigacji satelitarnej dla kierowców. Do wielu PNA nie możemy podłączać dodatkowych urządzeń i wgrywać nowych programów.
Zalety	+ niewielkie rozmiary + niskie ceny + wydajne podzespoły* + możliwości rozbudowy	+ wszechstronność + możliwość zakupu w promocji (u operatorów GSM)	+ wygodna obsługa nawigacji + program do nawigacji w cenie urządzenia
Wady	− konieczność łączenia się z internetem przez komórkę lub Wi-Fi	− zwykle słabe podzespoły − duże wymiary w porównaniu z komórkami	− programy do nawigacji w niektórych PNA zawierają niedokładne mapy Polski − brak możliwości instalacji dodatkowych programów* − mała uniwersalność
Ceny	650–1800 zł	1000–3000 zł	900–1800 zł

*wybrane modele

? co to jest

01 ROM
Ang. Read Only Memory, czyli pamięć jedynie do odczytu. Rodzaj pamięci zawierającej dane, które można tylko odczytywać (bez możliwości ich modyfikacji).

02 RAM
Pamięć w postaci układów elektronicznych, w której przechowywane są dane podczas pracy komputera. Jej zawartość ginie po wyłączeniu zasilania.

03 odbiornik GPS
Urządzenie do nawigacji satelitarnej. Odbiera sygnał nadawany przez specjalne satelity nawigacyjne i na jego podstawie oblicza własną pozycję geograficzną.

04 EDGE
Nowoczesny system pakietowego przesyłania danych w sieci GSM. Pozwala na przesyłanie danych z prędkością do 284 kilobitów na sekundę. W EDGE (i innych systemach pakietowego przesyłania danych) płacimy za ilość przesłanych danych, a nie czas połączenia.

05 HSDPA/UMTS
Systemy pakietowego przesyłania danych stosowane w telefonii komórkowej trzeciej generacji (3G). UMTS pozwala zwiększyć prędkość transmisji do około 384 kbps, a HSDPA nawet do 1,8 Mbps.

06 ekran dotykowy
Ekran umożliwiający sterowanie urządzeniem przez dotykanie palcem lub rysikiem wyświetlanych obiektów. Dotknięcie obiektu jest odpowiednikiem kliknięcia przyciskiem myszy.

07 karta pamięci
Niewielkich rozmiarów moduły pamięci flash. Pozwalają zapisywać dane, które nie znikają po wyjęciu modułu z urządzenia.

08 CPU
Ang. Central Processing Unit – główna jednostka przetwarzania danych, czyli po prostu procesor.

Poznajemy system operacyjny

Aby używać palmtopa, musimy poznać zainstalowany w nim system operacyjny. W większości PDA znajdziemy Windows Mobile (WM) w wersji 2003SE lub nowszej 5.0. Obydwa systemy są bardzo podobne pod względem sposobu obsługi i możliwości, ale WM 5.0 zawiera kilka ulepszeń.

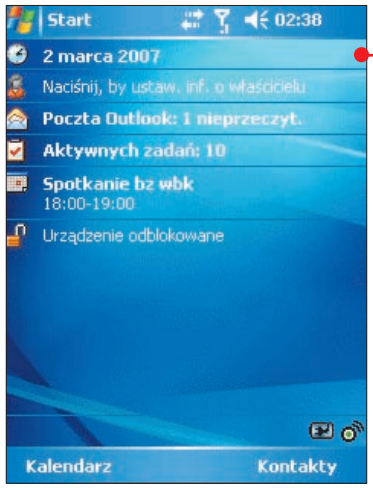
Większość palmtopów na rynku jest wyposażona w angielską wersję systemu. Tylko nieliczne (głównie sprzedawane przez operatorów komórkowych) zawierają w sobie polską wersję systemu.

Komputer Świat radzi

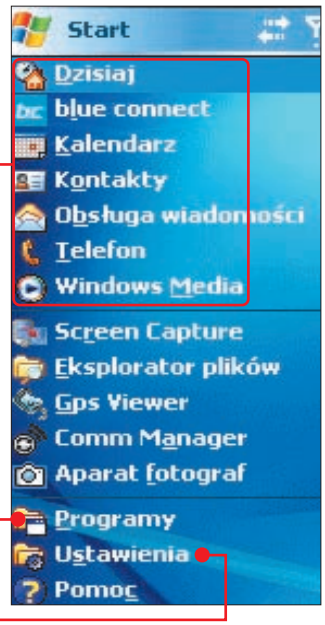
Producenci PDA przygotowują specjalne wersje systemu dla swoich urządzeń. Dlatego w naszym palmtopie Windows może wyglądać nieco inaczej lub mieć dodatkowe funkcje i programy.

1 Palmtop włączamy przyciskiem na obudowie.

2 Po załadowaniu się systemu widzimy pulpit, który w WM nazywany jest ekranem Today (ang. dzisiaj). Klikamy rysikiem na przycisk Start.



3 Rozwija się menu zawierające skróty do najważniejszych programów. Dodatkowo widzimy w nim skrót do panelu ze wszystkimi aplikacjami oraz panelu z ustawieniami systemu. Interesujący nas program lub panel uruchamiamy, klikając rysikiem na skrót do niego.



Współpraca z pecetem

Teraz podłączymy nasz palmtop do peceta i skonfigurujemy obydwa urządzenia tak, by ze sobą współpracowały. Dowiemy się także, jak wykonywać podstawowe operacje – instalować programy i kopiować pliki do PDA.

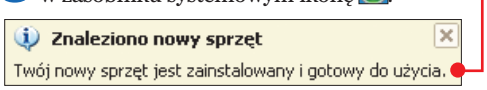
Korzystamy z ActiveSync

ActiveSync to program niezbędny do współdziałania peceta z palmtopem. Teraz zainstalujemy i skonfigurujemy tę aplikację.

1 Rozpoczynamy instalację ActiveSync. W oknie instalatora klikamy na Dalej >. Zaznaczamy Akceptuję warunki Umowy licencyjnej i klikamy na Dalej >. Uzupełniamy pola Nazwa użytkownika: oraz Organizacja i klikamy na Dalej > trzy razy z rzędu. Wybieramy Zainstaluj. Gdy instalacja się zakończy, klikamy na Zakończ.

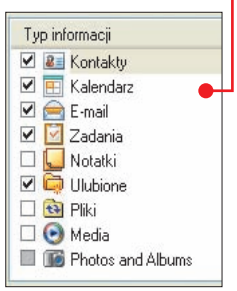
2 Podłączamy PDA do peceta kablem USB. Jeden koniec przewodu podłączamy do gniazda USB w pececie, a drugi do złącza umieszczonego zwykle na spodzie palmtopa. Włączamy urządzenie.

3 ActiveSync wykrywa palmtop. Gdy pojawia się komunikat, klikamy dwa razy na widoczną w zasobniku systemowym ikonę.



4 Pojawia się okno Kreator synchronizacji. Musimy skonfigurować ActiveSync do współpracy z komputerem. Klikamy dwa razy na Dalej >.

Wyświetla się okno z listą elementów, które mogą być synchronizowane między palmtopem a pecetem. Działanie mechanizmu synchronizacji przedstawia schemat. Zaznaczamy pola ☑ przy elementach, które chcemy synchronizować. Klikamy na Dalej > i Zakończ.



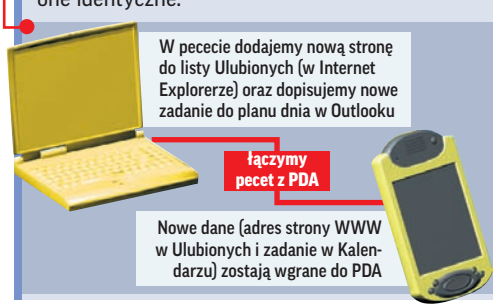
5 Instalacja ActiveSync jest zakończona. Program będzie automatycznie aktywował się i synchronizował dane za każdym razem, gdy podłączymy PDA do peceta. Połączenie z PDA jest sygnalizowane zielonym kolorem ikony.

Instalujemy aplikację

Na PDA możemy zainstalować tylko programy przeznaczone dla Windows Mobile. Na szczęście aplikacji dla palmtopów jest bardzo dużo (ciekawe oprogramowanie znajdziemy między innymi na stronie).

Mechanizm synchronizacji

Funkcja synchronizacji automatycznie kopiuje wybrane dane między pecetem a PDA (i odwrotnie) tak, aby na obydwu urządzeniach były one identyczne.



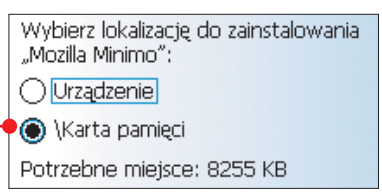
Karta pamięci

Aby móc wgrać dużo programów i plików do palmtopa, musimy umieścić w nim kartę pamięci. Jest to zwykle bardzo proste. Wystarczy odnaleźć (na podstawie instrukcji) gniazdo i wcisnąć w nie kartę.

1 Instalacja większości aplikacji na PDA przebiega tak samo. Dla przykładu zainstalujemy przeglądarkę Minimo (znacznie lepszą niż wbudowany w Windows Mobile Internet Explorer). Podłączamy PDA do peceta. Gdy ActiveSync zsynchronizuje urządzenia, klikamy dwa razy na plik instalacyjny.

2 Otwiera się okno instalatora. Klikając na Next >, przechodzimy kolejne okna. Wyświetlenie okna oznacza, że etap instalacji w pececie został zakończony – reszta operacji będzie wykonana w PDA. Klikamy na OK.

3 Na ekranie PDA pojawia się komunikat o rozpoczęciu instalacji. Klikamy na Tak, aby kontynuować. Musimy wskazać miejsce instalacji. Najlepiej wybrać kartę pamięci, w tym wypadku \Karta pamięci. Klikamy na Zainstaluj, a po zakończeniu procesu na ok.



4 Po chwili PDA wyświetla informację o pomyślnym zakończeniu procesu instalacji. Klikamy na ok i możemy korzystać z nowego programu (uruchomimy go, klikając na ikonę w menu Programy).

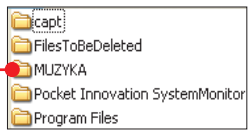
Kopiujemy pliki do PDA

Dzięki ActiveSync możemy wygodnie kopiować pliki z dysku peceta na PDA. W ten sposób możemy na przykład wgrać do palmtopa piosenki MP3 czy ważne dokumenty.

1 Za pomocą kombinacji klawiszy [⊞] [E] uruchamiamy Eksplorator Windows. Odnajdujemy folder z plikami, które chcemy skopiować do PDA. Zaznaczamy dokumenty i klikamy na nie prawym przyciskiem myszy. Wybieramy Kopiuj.

2 Następnie w oknie programu Eksplorator Windows klikamy na ●, a potem wybieramy My Windows Mobile-Based Device i SD Card.

3 Wyświetla się zawartość zamontowanej w PDA karty pamięci – na niej najlepiej przechowywać wszystkie programy i pliki. Klikamy na ● prawym przyciskiem myszy i wybieramy Wklej. Rozpoczyna się przenoszenie plików do PDA.

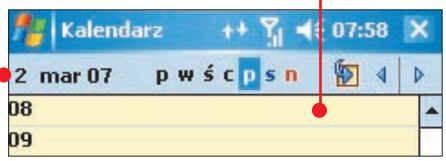


Planujemy dzień i tworzymy listę zadań

Wiele osób ma notatniki lub kalendarze, w których zapisuje terminy spotkań, ważnych wydarzeń i listę rzeczy do zrobienia każdego dnia. PDA z powodzeniem zastąpi nam tradycyjny planer – jest od niego wygodniejszy i bardziej poręczny.

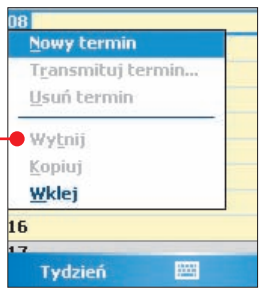
Tworzymy plan dnia

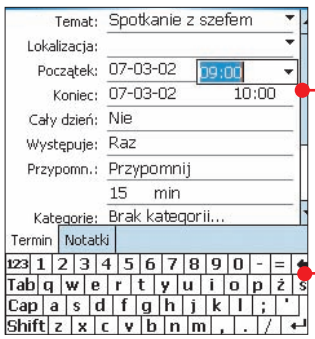
1 Aby zaplanować dzień, posłużymy się aplikacją Kalendarz. Klikamy na Start i Kalendarz. Otwiera się okno zawierające dzień podzielony na godziny ●.



Za pomocą strzałek ▲ i ▼ przewijamy plan w górę i w dół. Natomiast klikając na ikony ◀ i ▶, przechodzimy do odpowiedniego dnia ●.

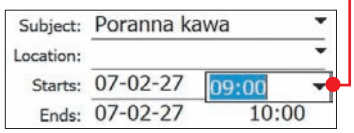
2 Gdy w oknie Kalendarza widzimy już dzień, który chcemy zaplanować, klikamy na odpowiednią godzinę i przytrzymujemy rysik, aż wyświetli się menu ●. Wybieramy Nowy termin.





3 Otwiera się okno tworzenia terminu ● i wyświetlona zostaje elektroniczna klawiatura ●. Klikając na poszczególne klawisze, możemy wpisywać tekst.

4 W pole Temat: wpisujemy opis zdarzenia. Następnie klikamy na ● i z listy wybieramy godzinę rozpoczęcia. Potem w ten sam sposób w polu Koniec: wyznaczamy godzinę zakończenia zadania. Możemy jeszcze przejść na zakładkę Notatki i wpisać szczegółowe uwagi dotyczące zaplanowanego zdarzenia. Na koniec klikamy na przycisk ok w górnym prawym rogu okna.

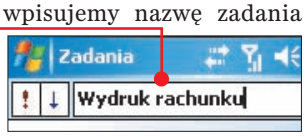


5 Zadanie zostało dodane do planu dnia. W sposób opisany w punktach 2–4 tworzymy listę zdarzeń na cały dzień. Piętnaście minut przed zdarzeniem Kalendarz przypomni nam o nim za pomocą sygnału dźwiękowego i komunikatu ●. Okno informacyjne zamykamy, klikając na Odrzuć.

Zadanie do wykonania

1 Drobnych spraw do załatwienia nie ma sensu umieszczać w Kalendarzu – wystarczy, że będziemy mieli je zapisane na liście, a wykonamy je w wolnej chwili. W tym celu klikamy na pulpicie na Brak zadań.

2 W pole ● wpisujemy nazwę zadania i na elektronicznej klawiaturze klikamy na enter.



3 Zadanie zostaje zapisane ●. W sposób opisany w punkcie 2 rozbudowujemy listę o kolejne pozycje. Gdy jakieś zadanie uznamy za wykonane, usuwamy je z listy. W tym celu klikamy na niego, przytrzymujemy rysik i wybieramy Usuń zadanie.

Komputer Świat radzi

Klawiaturę możemy wyświetlić w dowolnym momencie, klikając na ⌨.

Przykładowe palmtopy

Era MDA Compact III/HTC P3300

Bardzo uniwersalny i poręczny palmofon. Zaletę stanowią zwłaszcza bardzo małe wymiary urządzenia, a wadę słaby procesor i niewielki ekran. **UWAGA!** Wersja tego PDA oferowana przez Erę jest pozbawiona karty Wi-Fi i IrDA.
Cena: 2200 złotych*

Dell Axim x51v

Jeden z najlepszych palmtopów dostępnych na rynku. Urządzenie oferuje bogate wyposażenie, mocne podzespoły i dobrej jakości wyświetlacz. Ciekawostką jest wbudowany akcelerator grafiki 3D z pamięcią 16 MB oraz aż dwa złącza na karty pamięci (SecureDigital i CompactFlash). Bateria mogłaby być pojemniejsza.
Cena: 1800 złotych

Era MDA Vario II/HTC TyTN

Rozbudowany i bogato wyposażony palmofon z transmisją danych HSDPA/UMTS sprzedawany przez sieć Era (jako MDA Vario II) i niezależnych dystrybutorów (HTC TyTN). Charakterystyczną cechą urządzenia jest wysuwana klawiatura.
Cena: 2150 złotych*

Acer N311

Ciekawy i poręczny palmtop. Urządzenie pomimo zamontowania dużego ekranu (3,7 cala) ma bardzo małe wymiary zewnętrzne i jest bardzo lekkie. Dzięki temu Acer zmieści się w każdej kieszeni i torebce. PDA jest wyposażony w Bluetooth i Wi-Fi oraz dość wydajny CPU.
Cena: 1200 złotych

MapaMap Traffic

Prosty w obsłudze PNA. W urządzeniu znajdziemy najnowszą wersję programu MapaMap, która zawiera bardzo szczegółowe mapy Polski. Urządzenie jest też proste w obsłudze i ma dość przystępną cenę.
Cena: 1100 złotych

*poza promocją sieci Era

Internet i komunikacja

Palmtop to idealne narzędzie do komunikowania się, gdyż pozwala z dowolnego miejsca wysyłać e-maile, korzystać z Gadu-Gadu czy Skype. A gdy mamy palmofon możemy po prostu wykręcić numer i zadzwonić przez komórkę lub wysłać SMS.

Podłączenie do internetu

Do komunikacji (poza telefonowaniem i wysyłaniem SMS-ów) potrzebne jest połączenie z internetem. Możemy je nawiązać na trzy sposoby:

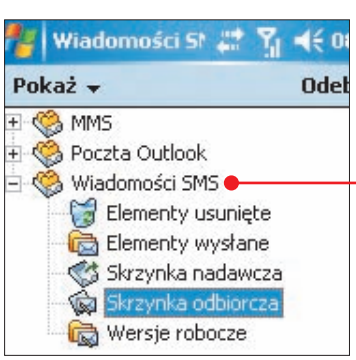
- za pośrednictwem komórki (palmtopy) lub korzystając z wbudowanego telefonu (palmofony),
- korzystając z sieci Wi-Fi (więcej informacji w dodatkowym materiale zamieszczonym w pliku PDF na płycie),
- podłączając PDA do peceta za pomocą ActiveSync.

Dzwonimy i wysyłamy SMS-y

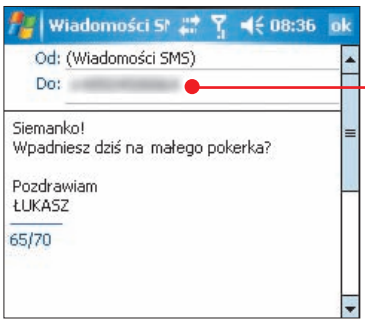
1 Aby zadzwonić z palmofonu, klikamy na klawisz z ikoną słuchawki.

2 Wyświetla się klawiatura telefoniczna. Rysikiem lub palcem wybieramy numer i wciskamy Rozmowa. Aby zakończyć połączenie, wciskamy przycisk oznaczony ikoną.

3 Aby wysłać SMS, na pulpicie klikamy na Start i Obsługa wiadomości. Wybieramy i na liście zaznaczamy Wiadomości SMS.



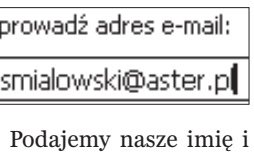
4 Klikamy na przycisk u dołu ekranu. W polu wpisujemy numer adresata SMS-a, a poniżej treść. Klikamy na Wyślij, by przesłać wiadomość.

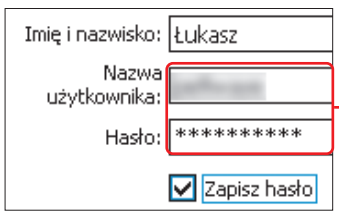


Korzystamy z poczty

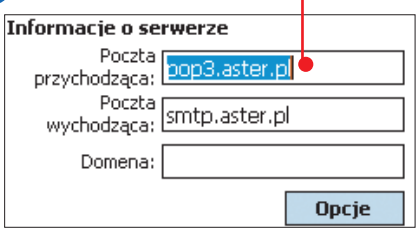
1 Teraz nauczymy się korzystać z klienta poczty e-mail. Na początku musimy zdobyć informacje o ustawieniach naszego konta (między innymi login i hasło oraz adresy serwerów pocztowych). Te dane otrzymaliśmy podczas zakładania konta. Jeżeli ich nie mamy, musimy skontaktować się z administratorem naszego serwisu pocztowego. Klikamy na Start i Obsługa wiadomości. Zaczynamy od stworzenia konta pocztowego. Klikamy na Menu, Narzędzia i Nowe konto...

2 Podajemy nasz adres e-mail. Klikamy na Dalej i ponownie na Dalej. Podajemy nasze imię i nazwisko oraz login i hasło do konta. Zaznaczamy pole Zapisz hasło. Klikamy dwa razy z rzędu na Dalej.





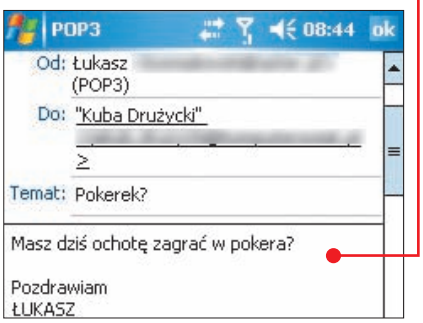
3 Uzupełniamy informacje na temat serwerów poczty i klikamy na Zakończ.



Komputer Świat radzi

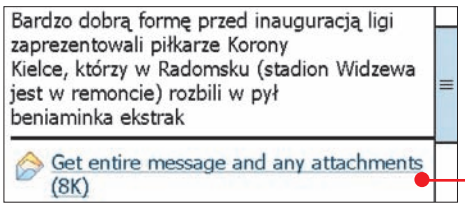
Aby skonfigurować zaawansowane ustawienia konta (na przykład uwierzytelnianie), musimy kliknąć na przycisk Opcje.

4 Teraz możemy wysłać e-mail z naszego konta. W tym celu klikamy na Start i Obsługa wiadomości. Zaznaczamy, a potem POP3 (taką nazwę nosi nasze konto). Klikamy na Nowy. E-mail piszemy i wysyłamy jak SMS w poprzedniej poradzie.



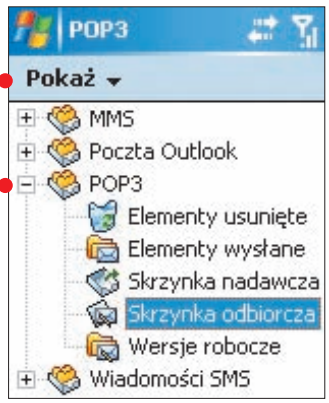
5 Chcąc sprawdzić, czy nie przyszły do nas e-maile, w oknie programu pocztowego klikamy na Menu i wybieramy Wyślij/Odbierz. Program pocztowy pobiera nagłówki (tytuły i początkowe fragment tekstu) e-maili. Dzięki temu ściąganie danych trwa krótko.

6 Aby zapoznać się z którymś z e-maili, po prostu klikamy na niego. Wiadomość zostaje po chwili wyświetlona na ekranie – ale obecność łącza oznacza, że wiadomość jest niepełna. Chcąc pobrać cały e-mail, klikamy na link i potem na Menu, Wyślij/Odbierz.



Pogawędki na Skype

Palmtop pomoże zmniejszyć nam rachunki za komórkę – wystarczy zainstalować w PDA komunikator. Gdy tylko znajdziemy się w zasięgu publicznej sieci Wi-Fi (więcej informacji w pliku PDF na płycie), będziemy mogli podłączyć się do niej i za darmo rozmawiać ze znajomymi. Najpopularniejsze komunikatory dla PDA to Skype Mobile i Mobile-GG. Komputer Świat pokaże teraz, jak korzystać z tej pierwszej aplikacji.



1 Instalujemy Skype w wersji dla palmtopów. Uruchamiamy program na pomocą skrótu Obsługa wiadomości na pulpicie. Klikamy na przycisk OK. Wpisujemy dane naszego konta ● lub tworzymy nowe, klikając na Create New Skype Account. Wybieramy Sign in.

2 W następnym oknie klikamy na ● i z listy wybieramy Use WiFi and 3G. Klikamy na przycisk OK.

3 Zostajemy zalogowani do naszego konta. Zawiera ono od razu informacje o wszystkich naszych kontaktach ●. Klikamy rysikiem na jeden z kontaktów i przytrzymujemy go. Rozwija się menu. Wybieramy Start call, aby zacząć pisać wiadomość tekstową, lub klikamy na Start Chat, aby nawiązać połączenie głosowe.

Przeglądanie stron WWW

Srony WWW najwygodniej przeglądać w PDA za pomocą przeglądarki Minimo (jej instalacja została opisana na stronie 26).

1 Klikamy na Start i na Programy. Na liście programów odnajdujemy ikonę ● i klikamy na nią.

2 Otwiera się przeglądarka. W pole ● wpisujemy adres strony, którą chcemy otworzyć. Klikamy na klawisz enter. Po chwili witryna zostaje wyświetlona.

3 Minimo oferuje przeglądanie stron na zakładkach – można otworzyć jednocześnie kilka witryn. Aby otworzyć zakładkę, klikamy na ikonę ★. Następnie wybieramy nową zakładkę ● i w sposób opisany w punkcie 2 otwieramy stronę.

4 W oknie Minimo widzimy kilka zakładek ●. Aby wyświetlić stronę WWW dostępną na którejś z nich, po prostu klikamy na odpowiednią zakładkę. Aby zamknąć zakładkę, klikamy na umieszczony na niej przycisk ✕.

Czytaj więcej na płycie

Na płycie dołączonej do tego numeru znajdziemy plik PDF zawierający aż cztery dodatkowe strony informacji o palmtopach. A w nich między innymi:

- PDA jako odtwarzacz muzyki
- Ulepszanie palmtopa
- Korzystanie z sieci Wi-Fi i hot-spotów
- GPS i nawigacja w palmtopie
- Najciekawsze akcesoria dla PDA

ASUS EN8600GTS TOP/HDTP/256M

Kartę ASUS EN8600GTS możemy kupić także w zestawie z długo oczekiwaną przez fanów gier komputerowych produkcją – S.T.A.L.K.E.R. Za taki komplet zapłacimy mniej niż kupując obydwa produkty osobno

ZALETY
- bardzo dobra wydajność
- obsługa DirectX 10

WADY
- stosunkowo wysoka cena

do testu dostarczył: **ASUS** | tel. 022 5718026 | www.asus.pl

MSI NX8600GTS-T2D256E-HD-OC

Układ chłodzący pracuje w trybie cichym przy wyświetlaniu grafiki 2D i głośniejszym – przy 3D. Interfejs Aero Windows Vista zmusza kartę do wydajniejszej pracy, więc pracuje ona w trybie głośniejszym

ZALETY
- bardzo dobra wydajność
- obsługa DirectX 10

WADY
- stosunkowo wysoka cena

do testu dostarczył: **MSI Polska** | tel. 071 7105200 | www.msi-polska.pl

KRÓTKI TEST

Nowe średniaki

Na rynku pojawiły się właśnie karty graficzne z nowej serii NVIDIA 8600. Zobaczmy, na co je stać

Karty graficzne GeForce 8600 GTS mają zastąpić popularne modele ze średniej półki cenowej – serię 7600. Jak zapowiada NVIDIA, nowe modele są dwukrotnie wydajniejsze od poprzednich. Komputer Świat sprawdził te obietnice. Nowe karty osiągają ponad dwa razy lepszy wynik w programie testującym 3DMark05.

Wydajność

Wymagania, jakie stawiają nowe gry, nie są wyzwaniem dla kart z układem NVIDIA 8600GTS. Dla zapewnienia płynności animacji wystarczy 30 klatek na sekundę, tymczasem obydwie testowane karty w grze Serious Sam II uzyskują ponad 170 klatek na sekundę. Najwięcej problemów sprawia gra Need for Speed Carbon, w rozdzielczości 1280x1024 piksele tempo wyświetlania spada do 26 klatek na sekundę. Mimo to zarówno MSI, jak i ASUS po drobnych modyfikacjach ustawień jakości obrazu pozwalają uruchomić każdą z testowanych gier i komfortowo grać. Urządzenia te możliwościami dorównują drogim modelom odchodzącej już serii 7950GT.

Inne dane

Sercem obydwu kart jest procesor graficzny G84GTS. Niewielka przewaga ASUS-a wynika z tego, że jego układ graficzny i pamięć mają szybsze zegary. Choć specyfikacja NVIDII przewiduje taktowanie 675 MHz dla rdzenia i 1000 MHz dla pamięci, obie testowane karty są fabrycznie podkręcone (ASUS – 745 MHz rdzeń, 1145 MHz pamięć, MSI – 720 MHz rdzeń, 1100 MHz pamięć).
G84GTS jest układem obsługującym wbudowany w Windows Vista DirectX 10. Kupując kartę z serii 8600, możemy być pewni, że nowe gry będą dobrze działały. Układ wspomaga też dekodowanie filmów HD, z którymi procesory komputera już sobie nie radzą. Niestety, funkcja ta wymaga instalacji płatnego programu NVIDIA PureVideo. aś

Wnioski z testu

Karty z układami 8600GTS to bardzo dobra propozycja dla osób szukających wydajnego urządzenia, które nie kosztuje majątku. W momencie premiery cena może nie jest najniższa, ale za kilka miesięcy produkt na pewno będzie tańszy.

Wyniki testu w szczegółach

Producent Model	Waga	ASUS EN8600GTS TOP/ HDTP/256M	Ocena	MSI NX8600GTS- T2D256E-HD-OC	Ocena
Do testu dostarczył		ASUS		MSI Polska	
Telefon		022 5718000		071 7105200	
Strona WWW dostawcy		www.asus.pl		www.msi-polska.pl	
Serwis	**8%**		**4,75**		**4,63**
Okres gwarancji*	5%	3 lata	5	3 lata	5
Sposób naprawy	1%	naprawa lub wymiana u sprzedawcy	3	naprawa lub wymiana u sprzedawcy	3
Telefon pomocy technicznej	1%	022 5718040	4	071 7105200	3
Strona WWW producenta	1%	www.asus.pl	6	www.msi-polska.pl	6
Jakość obrazu	**10%**		**5,50**		**5,50**
Jakość obrazu	5%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5
Maksymalna rozdzielczość dla 16,7 miliona kolorów przy częstotliwości odświeżania 75 Hz	3%	1920x1440	6	1920x1440	6
Maksymalna częstotliwość odświeżania dla rozdzielczości 1024x768 i 16,7 miliona kolorów	2%	200 MHz	6	200 MHz	6
Wydajność	**60%**		**5,50**		**5,45**
Standardowa jakość obrazu					
Serious Sam II[1]	3%	175 klatek na sekundę	6	173 klatki na sekundę	6
Serious Sam II[2]	3%	149 klatek na sekundę	6	147 klatek na sekundę	6
X3 Reunion[1]	3%	73 klatki na sekundę	6	70 klatek na sekundę	6
X3 Reunion[2]	3%	67 klatek na sekundę	6	64 klatki na sekundę	6
Need for Speed: Carbon[1]	3%	43 klatki na sekundę	5	42 klatki na sekundę	5
Need for Speed: Carbon[2]	3%	31 klatek na sekundę	4	29 klatek na sekundę	3
The Elder Scrolls IV Oblivion[1]	3%	69 klatek na sekundę	6	68 klatek na sekundę	6
The Elder Scrolls IV Oblivion[2]	3%	67 klatek na sekundę	6	65 klatek na sekundę	6
Prey[1]	3%	91 klatek na sekundę	6	88 klatek na sekundę	6
Prey[2]	3%	68 klatek na sekundę	6	66 klatek na sekundę	6
3DMark05/06		11 533/7022 punktów		11 147/6661 punktów	
Vista Index Graphics/ Gaming Graphics		5,9 / 5,7		5,9 / 5,7	
Wysoka jakość obrazu					
Serious Sam II[1]	3%	174 klatek na sekundę	6	172 klatki na sekundę	6
Serious Sam II[2]	3%	146 klatek na sekundę	6	144 klatki na sekundę	6
X3 Reunion[1]	3%	62 klatki na sekundę	6	59 klatek na sekundę	6
X3 Reunion[2]	3%	48 klatek na sekundę	5	45 klatek na sekundę	5
Need for Speed: Carbon[1]	3%	39 klatek na sekundę	4	37 klatek na sekundę	4
Need for Speed: Carbon[2]	3%	29 klatek na sekundę	3	26 klatek na sekundę	3
The Elder Scrolls IV Oblivion[1]	3%	62 klatki na sekundę	6	59 klatek na sekundę	6
The Elder Scrolls IV Oblivion[2]	3%	43 klatki na sekundę	5	40 klatek na sekundę	5
Prey[1]	3%	76 klatek na sekundę	6	74 klatki na sekundę	6
Prey[2]	3%	53 klatki na sekundę	6	51 klatek na sekundę	6
Obsługa i instalacja	**10%**		**4,20**		**4,20**
Instalacja	1%	dość trudna	3	dość trudna	3
Instrukcja obsługi	3%	po polsku, lakoniczna	3	po polsku, lakoniczna	3
Wyjścia monitorowe	3%	2xDVI	6	2xDVI	6
Obsługiwane standardy wyjść TV	3%	S-Video, komponentowe	4	S-Video, komponentowe	4
Inne dane	**12%**		**2,33**		**2,33**
Procesor graficzny[3]		G84GTS/8/1/32 (Unified Shaders)		G84GTS/8/1/32 (Unified Shaders)	
Częstotliwość taktowania procesora/pamięci		745 MHz/1145 MHz		720 MHz/1100 MHz	
Ilość pamięci/czas dostępu/ szerokość magistrali/ rodzaj pamięci		256 MB/brak danych/ 128 bit/GDDR3		256 MB/brak danych/ 128 bit/GDDR3	
Sposób chłodzenia		radiator z wentylatorem		radiator z wentylatorem	
Poziom hałasu wytwarzanego podczas pracy	5%	54 dBA	2	54 dBA	2
Sterowniki	1%	Windows XP, Vista, Linux	3	Windows XP, Vista, Linux	3
Dołączone dodatki i kable	3%	przejściówka zasilania, przejściówka DVI-D-Sub	4	przejściówka zasilania, 2x przejściówka DVI-D-Sub, kabel S-Video	4
Dołączone oprogramowanie	3%	brak	1	brak	1
Ocena pośrednia	**100%**		**4,93**		**4,89**
Punkty dodatnie i ujemne					
Ocena końcowa			**4,93**		**4,89**
Jakość		**bardzo dobra 4,93**		**bardzo dobra 4,89**	
Cena wg producenta		**849 zł**		**790 zł**	
Korzystna cena (najniższa cena znaleziona przez redakcję)		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny	

[1]rozdzielczość 1024x768; [2]rozdzielczość 1280x1024; [3]liczba potoków pikseli/liczba TMU na potok/liczba urządzeń cieniowania wierzchołków/liczba urządzeń cieniowania pikseli

*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje prawo do roszczenia z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)

W KOLORZE CZY CZARNO-BIAŁE?
TO TY DECYDUJESZ, KTO JAKIE OTRZYMUJE

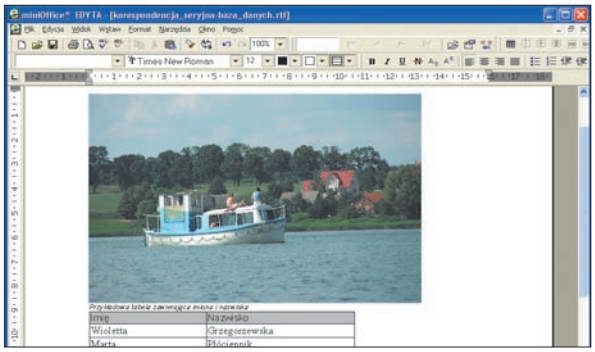
Kolorowe drukarki laserowe HP sprawią, że Twoje dokumenty biznesowe będą robić wrażenie. Jednocześnie zoptymalizują koszty druku. Funkcja HP Colour Access Control, dostępna w drukarkach HP Color LaserJet serii 3800, pozwala zarządzać dostępem do kolorowego druku. Wreszcie możesz mieć wpływ na to, przez kogo i kiedy jest stosowany! To możliwość śledzenia procesów drukowania i zarządzania nimi daje gwarancję oszczędności oraz większą kontrolę Twojego biznesu.

www.hp.pl/kontrola

Lepszy kolor, lepszy biznes.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Wszelkie prawa zastrzeżone.

miniOffice 1.1



Miniaturowy pakiet biurowy to doskonały pomysł dla osób, które nie korzystają z zaawansowanych funkcji programów

ZALETY

- obsługa plików Worda i Excela z pakietu Microsoft Office
- mały rozmiar aplikacji i duża szybkość działania

WADY

- mała funkcjonalność
- brak obsługi plików Writera i Calca z pakietu OpenOffice
- brak wbudowanego pliku pomocy

Wymagania: Pentium, 12 MB RAM, Windows 95 lub nowszy
Do testu dostarczył: **FERRO Software** | tel. 033 8171960 | www.minioffice.ferro.com.pl

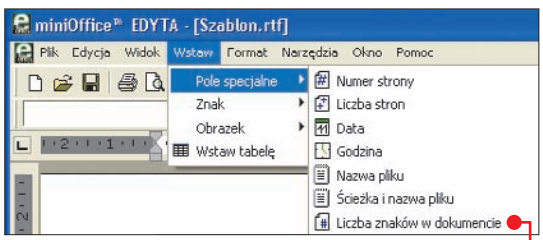
KRÓTKI TEST

Dobrana para

Potrzebujemy narzędzi do tworzenia nieskomplikowanych dokumentów i obliczeń? Poznajmy Edytę i Arkadiusza – programy pakietu biurowego miniOffice

Na rynku pakietów biurowych nie ma dużego tłoku, a główni gracze (Microsoft Office i OpenOffice) mają ugruntowaną i stabilną pozycję. Potężne, rozbudowane aplikacje wymagają jednak wydajnego komputera i zajmują setki megabajtów miejsca na dysku.

Natomiast miniOffice firmy FERRO Software uruchomimy nawet na komputerze z Windows 95 i 12 megabajtami pamięci operacyjnej. Czy jednak możliwości programów pakietu nie są równie skromne jak wymagania sprzętowe?



Do dokumentów tekstowych łatwo wstawimy informacje o liczbie stron czy znaków w dokumencie lub dacie. Wystarczy w odpowiednim menu wskazać potrzebną opcję

Tylko dwa programy

miniOffice to Edyta – edytor tekstu, oraz Arkadiusz – arkusz kalkulacyjny. Oba programy prawidłowo obsługują dokumenty Worda i Excela (do wersji 2003), mogą więc być używane przez osoby, które otrzymują od znajomych lub kontrahentów pliki zapisane w pakiecie Microsoft Office.

Edyta

Edytor tekstu umożliwia tworzenie plików zawierających tekst, zdjęcia, tabele i wykresy. Standardowe możliwości formatowania pozwalają nadać dokumentom profesjonalny i estetyczny wygląd.

Bardzo ciekawą funkcją dostępną w Edycie jest funkcja Autotekst, pozwalająca zapisać w bazie programu gotowe fragmenty tekstu i jednym kliknięciem wstawiać je do tworzonych dokumentów. Opcja taka, pod nazwą Szybkie części, została wprowadzona do nowego Office'a 2007 Microsoftu, tymczasem w Edycie dostępna jest już od bardzo wczesnych wersji beta (czyli od października 2004 roku)!

Program wyposażono w polski słownik ortograficzny, ale moduł sprawdzania pisowni poprawia jedynie ortografię (błędy gramatyczne nie są wykrywane).

Arkadiusz

Arkusz kalkulacyjny pozwala korzystać z ponad 100 różnych funkcji matematycznych i logicznych. Wprowadzone dane możemy wizualizować, korzystając z galerii gotowych wykresów – jest ich 19 rodzajów (do każdego dostępnych jest po kilka stylów, pozwalających szybko zmienić sposób prezentacji).

Niestety, opisy funkcji są mało precyzyjne, trudno więc początkującym opanować ich obsługę.

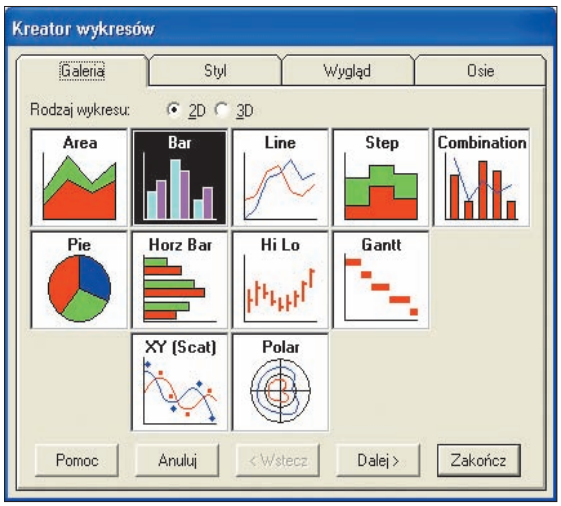
I co dalej?

Z informacji przekazanych redakcji przez Pawła Kanię z firmy FERRO Software wynika, że istnieją plany wprowadzenia do pakietu nieskomplikowanej aplikacji do tworzenia prezentacji oraz bazy danych. Nie wiadomo jednak, kiedy to nastąpi. Niesprecyzowane są także zamierzenia producenta dotyczące wprowadzenia wersji pudełkowej pakietu, którą można by kupić w sklepach komputerowych czy marketach elektronicznych. rk

Ściągnij z internetu

Dostępna wersja testowa nie ma żadnych ograniczeń – ani czasowych, ani funkcjonalnych w stosunku do wersji zarejestrowanej. Musimy jednak pamiętać, że używanie programów po upływie 30 dni od daty instalacji jest nielegalne!

Gdy zdecydujemy się na zakup licencji, wypełniamy formularz zamówienia i wykonujemy przelew na konto producenta. W odpowiedzi otrzymamy specjalny plik, który musimy wgrać do katalogu instalacyjnego pakietu i wprowadzić kod przesłany do nas e-mailem. Jako zarejestrowani użytkownicy uzyskujemy dostęp do pomocy technicznej (telefonicznie lub przez e-mail – ma to duże znaczenie, aplikacje są pozbawione plików pomocy i instrukcji obsługi), darmowe uaktualnienia wersji 1.0 i 50-procentowy rabat na zakup w przyszłości wersji 2.0 pakietu.



Galeria wykresów Arkadiusza nie jest zbyt rozbudowana, ale pozwala wstawiać do dokumentu profesjonalnie wyglądające diagramy

Wnioski z testu

Znakomita propozycja dla niewielkich biur i osób prywatnych, które nie potrzebują rozbudowanych i skomplikowanych funkcji, a jedynie tworzą proste dokumenty tekstowe lub przeprowadzają obliczenia. Plusem pakietu miniOffice jest także duża szybkość działania i minimalne zapotrzebowanie na miejsce na dysku twardym – pakiet może więc działać nawet na starych komputerach (choć aplikacje prawidłowo działają także z Windows Vista).

Wyniki testu

	Waga	Ocena
Instalacja i serwis	20%	3,85
Jakość obsługi	14%	4,36
Podstawowe funkcje programów pakietu	14%	2,93
Edytor tekstu	16%	3,69
Arkusz kalkulacyjny	16%	2,38
Grafika prezentacyjna	7%	1,00
Baza danych	5%	1,00
Organizer	8%	1,00
Ocena pośrednia jakości	**100%**	**2,96**
Punkty dodatnie i ujemne		
Ocena końcowa		

Jakość	dostateczna 2,96
Cena wg producenta	70 zł
Korzystna cena (najniższa cena znaleziona przez redakcję)	nie znaleziono niższej ceny

PRZYDATNY PROGRAM

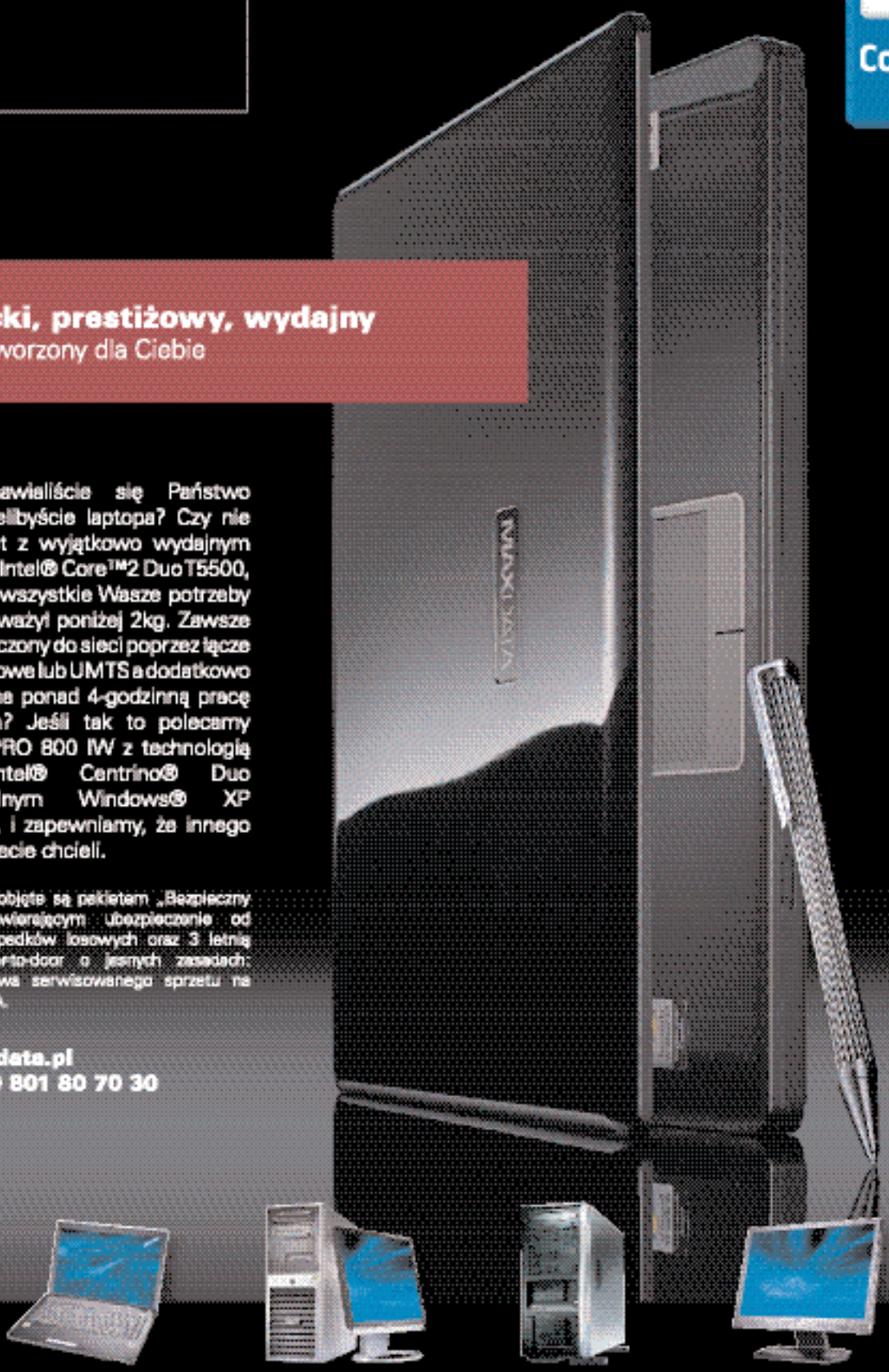
program	w internecie	na płycie 9/2007 Komputer Świat
miniOffice 1.1	www.minioffice.ferro.com.pl	✔

MAXDATA
INDIVIDUALTECHNOLOGY

MAXDATA zaleca system Windows Vista™ Business

intel Centrino Duo
Core™2 Duo inside™

Elegancki, prestiżowy, wydajny
- laptop stworzony dla Ciebie



Czy zastanawialiście się Państwo jakiego chcielibyście laptopa? Czy nie był to sprzęt z wyjątkowo wydajnym procesorem Intel® Core™2 Duo T5500, który spełni wszystkie Wasze potrzeby oraz będzie ważył poniżej 2kg. Zawsze będzie podłączony do sieci poprzez łącze bezprzewodowe lub UMTS a dodatkowo pozwoli na na ponad 4-godzinną pracę na bateriach? Jeśli tak to polecamy MAXDATA PRO 800 IW z technologią mobilną Intel® Centrino® Duo z oryginalnym Windows® XP Professional, i zapewniamy, że innego już nie będziecie chcieli.

Nasze laptopy objęte są pakietem „Bezpieczny Notebook" zawierającym ubezpieczenie od kradzieży i wypadków losowych oraz 3 letnią gwarancją door-to-door o jasnych zasadach: odbiór i dostawa serwisowanego sprzętu na koszt MAXDATA.

www.maxdata.pl
infolinia: 0 801 80 70 30

Intel, Intel logo, Centrino, Centrino logo, Intel Core, Core Inside są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych Am. Pn. lub innych krajach.
Windows, Windows Vista i Windows logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych Am. Pn. lub innych krajach.

notebooki **komputery PC** **serwery** **monitory**

Najlepsze programy

Na dołączonej do czasopisma płycie znajdziemy wiele ciekawych aplikacji. Ich obsługa może sprawiać problemy. Komputer Świat pokaże, jak korzystać z tych najważniejszych

PEŁNA WERSJA

Be Inspired! Matura 2007 – Język angielski[1]

Program do nauki języka angielskiego

system: **Win 98, Win Me, Win 2000, Win XP**
język programu rejestracja przez internet **nie**

Producent/autor: 4Future & 4Impression
Adres strony WWW: http://4future.pl
Pomoc online: pomoc@4future.pl
Pomoc telefoniczna: 091 4862570
Cena: darmowy dla Czytelników Komputer Świata

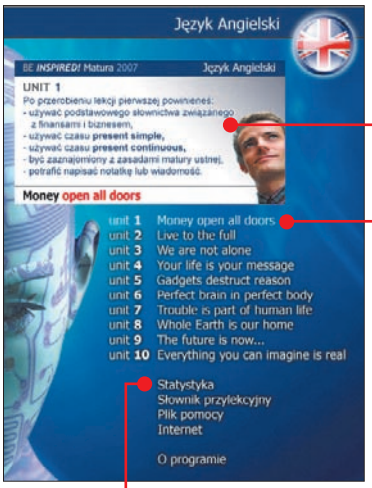
Maturzysto! To już ostatni dzwonek na szybką powtórkę przed egzaminem dojrzałości. Jeżeli językiem obcym, który będziesz zdawał na maturze, jest angielski, koniecznie sięgnij po program Be Inspired! Matura 2007 – Język angielski. Ten multimedialny kurs języka angielskiego przygotowany został specjalnie z myślą o osobach zdających z niego maturę na poziomie podstawowym.
Zgromadzony w programie materiał podzielony jest tematycznie na 10 działów. Forma i treść poszczególnych zadań odpowiada typom ćwiczeń występujących na maturze z języka angielskiego. Za ich pomocą możemy sprawdzać i poszerzać zarówno zasób słownictwa, jak i znajomość form gramatycznych.

Pomocne dla wszystkich maturzystów okażą się z pewnością praktyczne wskazówki, dotyczące rozwiązywania zadań maturalnych oraz właściwego przygotowania do egzaminu.
W programie znajdziemy dodatkowo słownik zawierający 8 tysięcy haseł. Zgromadzone są w nim słowa i wyrażenia występujące w lekcjach.
Podczas pracy program przez cały czas śledzi i zapamiętuje nasze wyniki, dzięki czemu możemy kontrolować własne postępy.

Łatwa nawigacja

1 Po zainstalowaniu programu jego ikona pojawia się na pulpicie. Za jej pomocą uruchamiamy aplikację.

2 Zostaje wyświetlone menu programu ze spisem lekcji. Po ustawieniu kursora myszy na wybranym temacie w okienku możemy zapoznać się z bardziej szczegółowym opisem zagadnień poruszanych w danej lekcji.



3 Odnośniki u dołu prowadzą nas do modułu słownika oraz okna ze statystykami.

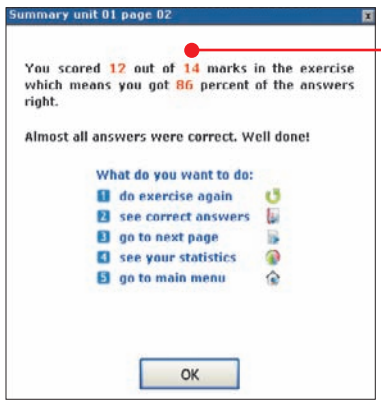
4 Aby przejść do lekcji, klikamy na jej nagłówek lewym przyciskiem myszy.

Obrazki na rozgrzewkę

Zgromadzone w programie ćwiczenia mają różny stopień trudności. Dobrze jest wykonywać je w kolejności zalecanej przez autorów – zadania, z którymi musimy się zmierzyć na początku, są zazwyczaj łatwiejsze.

1 Bardzo ułatwiające zapamiętywanie słówek są ćwiczenia obrazkowe. Naszym zadaniem jest dopasowanie za pomocą myszy podpisu do odpowiedniego obrazka.

2 Po wykonaniu ćwiczenia klikamy na ikonę. Program wyświetla nasze wyniki oraz propozycję dalszych działań. Możemy wykonać ćwiczenie jeszcze raz 1, sprawdzić prawidłowe odpowiedzi 2, przejść do kolejnego zadania 3, obejrzeć statystyki 4 lub wrócić do menu 5. kn



Dodatkowe strony na płycie

Artykuły w formacie PDF

Angielski od początku to artykuł, który podpowie nam, jak korzystać z aplikacji Angielski – pierwsze kroki, zwycięzcy testu programów do nauki tego języka.
Tekst **Kieszonkowy pecet** przybliży nam natomiast możliwości palmtopów. Kilkanaście lat temu nikt nie przypuszczał, że komputer będzie można zmieścić w kieszeni. Dziś już korzystamy z takich miniaturowych pecetów. Więcej! Mogą one pełnić także funkcje innych urządzeń. Z artykułu dowiemy się, co zrobić, by palmtop służył nam jako odtwarzacz MP3. Przeczytamy też, jak używać modułu sieci bezprzewodowej Wi-Fi i korzystać z GPS i nawigacji satelitarnej.
A na zakończenie w artykule **Akcesoria do PDA** poznamy najciekawsze i najbardziej potrzebne dodatki do palmtopów: czytniki, słuchawki Bluetooth, odbiorniki GPS...

Jak przeglądać strony w PDF

Po włożeniu płyty Komputer Świata do napędu w oknie menu płyty klikamy na **Dodatkowe strony**. Jeżeli nie mamy zainstalowanego programu Adobe Reader, instalujemy go, następnie zaznaczamy interesujący nas dokument i klikamy na **CZYTAJ**.

[1]Opisywany na tej stronie program znajduje się na krążku dołączonym do wydania z płytą

PEŁNA WERSJA

Smarty Uninstaller 2007 Pro[1]

Program do usuwania zbędnych aplikacji

system: **Win 98, Win Me, Win 2000, Win XP, Win Vista**
język programu rejestracja przez internet **nie**

Producent/autor: WINner Tweak Software
Adres strony WWW: www.winnertweak.com
Pomoc online: redakcja@komputerswiat.pl
Pomoc telefoniczna: brak
Cena: darmowy dla Czytelników Komputer Świata

Odinstalowanie niepotrzebnej aplikacji nie zawsze przebiega tak, jak byśmy sobie tego życzyli. Puste katalogi, niepotrzebne wpisy w rejestrze czy pliki DLL pozostawione w katalogu systemowym to najczęściej odnajdywane pozostałości po usuniętych programach. Aby odinstalowanie zostało przeprowadzone dokładnie, skorzystajmy ze Smarty Uninstaller Pro.

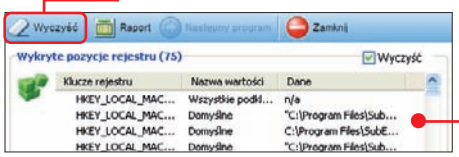
Kasowanie pod nadzorem

Smarty Uninstaller Pro pełni rolę nadzorcy procesu deinstalacji. Odszukuje pliki oraz wpisy w rejestrze, które są powiązane z usuwaną aplikacją, i kasuje je wraz z nią. Dodatkowa funkcja umożliwia usunięcie programu, który ma uszkodzony moduł deinstalacyjny i nie pozwala usunąć się w normalny sposób.

1 Aby poprawnie zainstalować Smarty Uninstaller Pro, wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Uruchamiamy aplikację, klikając dwukrotnie na ikonę znajdującą się na pulpicie.

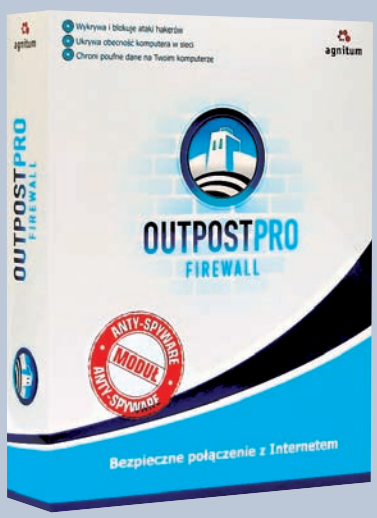
2 Na liście w głównym oknie programu odnajdujemy program przeznaczony do usunięcia, na przykład, i klikamy na jego ikonę.

3 Rozpoczynamy proces usuwania, klikając na przycisk. Wykonujemy polecenia pojawiające się na ekranie. Program rozpoczyna analizę procesu deinstalacji i wykrywa klucze rejestru i powiązane z nimi pliki pozostawione podczas tej operacji. Klikamy na i na Tak, by je wykasować. mkam



PEŁNA WERSJA

Outpost Firewall Pro 4[1]



Firewall

system: **Win 98, Win 2000, Win XP, Win 2003 Server**
język programu rejestracja przez internet **tak**

Producent/autor: Agnitum
Adres strony WWW: www.outpost.pl
Pomoc online: outpost@dagma.pl
Pomoc telefoniczna: 088 8690997
Cena: darmowy dla Czytelników Komputer Świata

W tym numerze Komputer Świat po raz trzeci publikuje aplikację Outpost Firewall Pro 4 – jeden z najlepszych programów tego typu. Kolejne wersje programu będą publikowane w co drugim wydaniu czasopisma według harmonogramu. Każdorazowo wymagana jest darmowa rejestracja na stronie internetowej www.outpost.pl. W formularzu rejestracyjnym należy podać kod: **9MZCT-2SGG8-S8WSG-4WW4S-SUW72**, uprawniający do korzystania z aplikacji przez 30 dni. Szczegółowy opis instalacji i rejestracji programu jest umieszczony na płycie w dziale Dodatkowe strony. Jeżeli mamy zainstalowaną poprzednią wersję Outposta, nie ma potrzeby jego odinstalowywania. Uaktualnienie do nowej wersji odbędzie się automatycznie po kliknięciu na przycisk INSTALUJ.

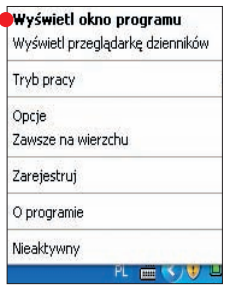
Harmonogram publikacji

numer Komputer Świata	Data publikacji
11/2007	21.05.2007
13/2007	18.06.2007
15/2007	16.07.2007
17/2007	13.08.2007
19/2007	10.09.2007
21/2007	8.10.2007
23/2007	5.11.2007
25/2007	3.12.2007
1/2008	31.12.2007

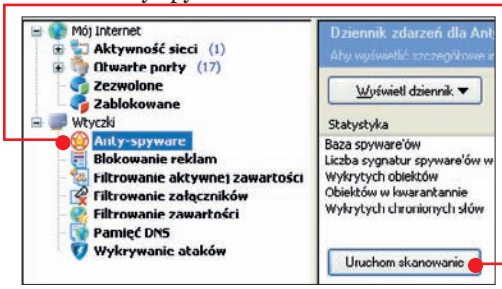
Szukamy szpiegów

Oprócz ataków z internetu naszemu pecetowi grożą aplikacje typu spyware, umożliwiające wykradanie poufnych informacji. Poniższe wskazówki pokażą, jak przeskanować komputer w poszukiwaniu programów szpiegowskich.

1 Wywołujemy okno główne Outpost Firewall, wybierając polecenie z menu, które wywołujemy kliknięciem prawym przyciskiem myszy na ikonę w zasobniku systemowym.

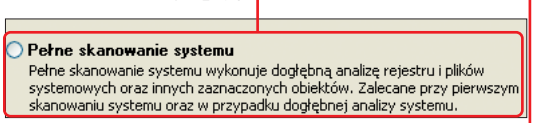


2 Na drzewie wtyczek w lewej części okna głównego zaznaczamy pozycję. W lewej części okna pojawi się ekran ustawień modułu Anty-spyware.



3 Proces skanowania znacznie ułatwia wygodny kreator. Uruchamiamy go kliknięciem na przycisk.

4 Wybieramy rodzaj skanowania. Za pierwszym razem warto przeskanować cały system – zaznaczamy opcję.



5 Skanowanie rozpocznie się automatycznie po kliknięciu na przycisk Dalej >. W czasie jego trwania Outpost na bieżąco będzie neutralizował niebezpieczne pliki.

6 Po zakończeniu przeszukiwania peceta w oknie kreatora pojawi się raport przedstawiający wyniki pracy skanera. aj

Fot.: Varius | Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

Angielski na luzie	36
Co musisz wiedzieć	36
Tak testujemy	37
Wyniki testu w szczegółach	38
Podsumowanie testu	41

Angielski na luzie

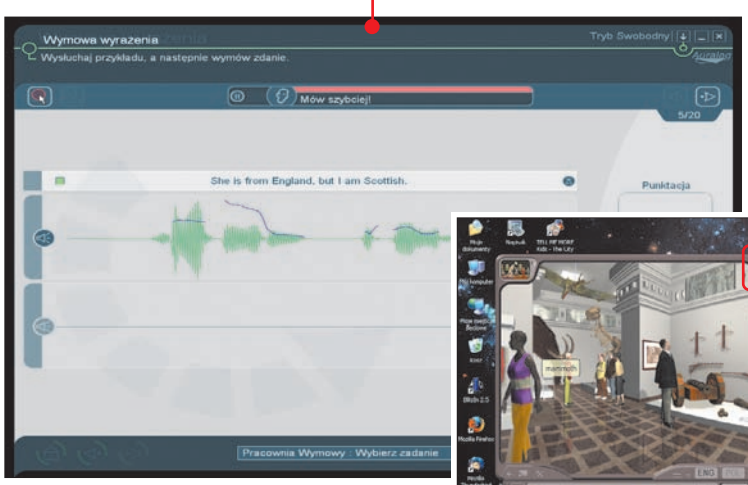
Kursy językowe dużo kosztują, a nie ma pewności, że będą ciekawe i skuteczne. Ale przecież możemy uczyć się w domu. Komputer Świat sprawdził, w które programy do nauki angielskiego warto zainwestować

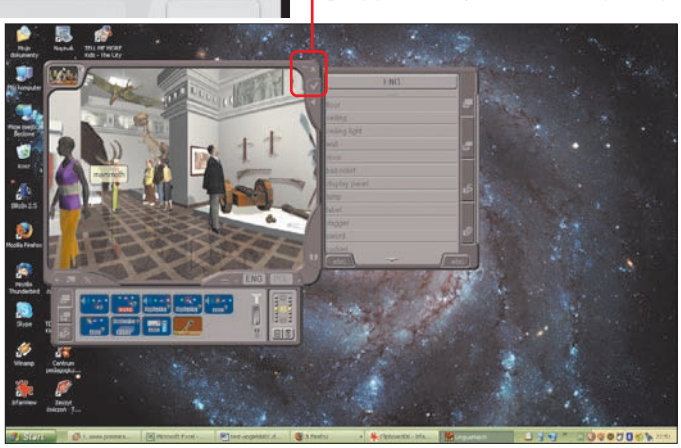
Co musisz wiedzieć

Nie ma jednej, najlepszej metody nauki języka. Wybór najodpowiedniejszej zależy od indywidualnych potrzeb, oczekiwań i predyspozycji. Podobnie jest z programami, które mają nam pomóc w przyswojeniu obcej mowy. Większość ambitnie – choć z różnym skutkiem – próbuje zastąpić we wszystkim żywego lektora: nauczyć nas nie tylko czytać i rozumieć, ale też mówić i pisać (na przykład Pierwsze kroki – angielski ●). Inne nie wkraczają na tak niepewny grunt i specjalizują się w uczeniu słówek i zwrotów (Lingua Match 3 ●). Na ogół autorzy starają się zmieścić na płytach z programami jak najwięcej materiału, jednak nawet najobszerniejsza skarbnica wiedzy nie spełni swej roli, gdy znudzeni odłożymy ją na półkę. Dlatego ci z nas, którzy szybko się nudzą lub mają problemy z motywacją, mogą mieć więcej pożytku z programów stawiających na pierwszym planie atrakcyjność nauki i oprawę graficzną, nawet jeśli cierpi na tym nieco obszerność programu i liczba ćwiczeń (na przykład Pierwsze kroki – angielski). Są też programy, które przygotowują do konkretnych egzaminów językowych, na przykład Profesor Henry FCE & CAE Course. Test Komputer Świata pomoże nam uniknąć rozczarowań przy wyborze odpowiedniej aplikacji.

PRZYDATNE PROGRAMY

program	w internecie	na płycie 9/2007 Komputer Świat
Angielski – No problem!	www.supermemo.pl	✔
Bolek i Lolek: język angielski dla najmłodszych	www.aidemmedia.pl	✔
Profesor Henry 5.5 Course	www.jezykiobce.pl	✔
Profesor Henry FCE & CAE	www.jezykiobce.pl	✔
Siedem Diamentów	www.jezykiobce.pl	–





Rzeczowników najprzyjemniej uczyć się na obrazkach (po prawej). Samemu coś powiedzieć jest nieco trudniej (powyżej)

Czy program zastąpi żywego lektora?

Nie zanosi się, by nastąpiło to w najbliższej przyszłości, mimo że najlepsze programy z testu w pełni wykorzystują możliwości współczesnych komputerów. Gramatyka, słówka, czytanie, rozumienie ze słuchu – w tym komputer może nawet okazać się lepszy od prawdziwego nauczyciela. Jednak nie zapominajmy, że główną funkcją języka jest komunikacja. Programy nie są tu całkiem bezradne, ale jedyne, co potrafią, to porównać nasz głos lub wpisany z klawiatury tekst ze wzorcem zapisanym na płycie.

Tak testujemy

Programom komputerowym daleko do prawdziwych lektorów. Nie można z nimi rozmawiać jak z człowiekiem, a tylko w ten sposób naprawdę trenujemy język. Dlatego aplikacje do nauki najlepiej sprawdzają się u początkujących i osób szlifujących posiadane już umiejętności językowe.

Robert Szyszka, szef działu software

Dużą wagę przywiązywano w teście do różnorodnych form nauki, dlatego wyżej oceniane były wszechstronne aplikacje. Stąd na przykład programy przeznaczone tylko do nauki słówek uzyskały niższą ocenę z powodu braku wyjaśnień gramatycznych.

W teście okazało się, że producenci często zapominają o wydrukowaniu instrukcji

Słownik w programie

Wiele z testowanych programów traciło punkty z powodu braku słownika, jego przeciętnej jakości lub słabej integracji z programem. Ideałem byłoby zapewne okienko z odpowiednim hasłem słownikowym dostępne po kliknięciu na dowolny wyraz, ale producenci używają tej metody na ogół bardzo oszczędnie, tylko w niektórych miejscach. Hasła zaś ograniczają się przeważnie do podania polskich odpowiedników, bez przykładów użycia.

Bez powtórek ani rusz

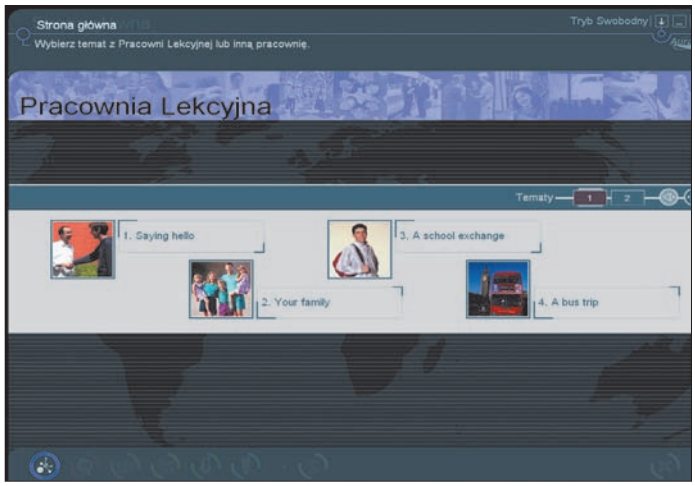
Warunkiem skutecznego przyswojenia języka jest regularne powtarzanie przerobionego materiału. Większość programów ignoruje ten aspekt nauki, zakładając widocznie, że skoro wykonaliśmy poprawnie wszystkie ćwiczenia w danej lekcji, to będziemy ją pamiętać po wsze czasy. Niektóre aplikacje zyskały zatem sporo punktów za wykorzystanie algorytmu obliczającego optymalną częstotliwość powtórek na podstawie naszych odpowiedzi.

Co trzy płyty to nie jedna

Nie bez znaczenia jest objętość programu. Ponieważ nie zawsze było możliwe dokładne obliczenie liczby ćwiczeń, a same ćwiczenia bardzo różnią się od siebie rozmiarem, Komputer Świat kierował się w ocenie ilością miejsca w megabajtach zajmowanego na płycie lub płytach, odejmując punkty, jeśli liczba ćwiczeń lub gier była nieproporcjonalnie niska w porównaniu z pozostałymi programami.

Grafika ważniejsza dla dzieci

Szata graficzna miała dużo większy wpływ na ocenę końcową w przypadku programów dla dzieci (10 procent) niż dla dorosłych (3 procent), ocena była też wówczas nieco bardziej rygorystyczna. Na przykład zwycięzca testu w kategorii dla dorosłych uzyskał ocenę celującą pomimo użycia raczej stonowanych kolorów i braku oszałamiających efektów specjalnych. W kategorii dla dzieci nawet bajecznie kolorowa aplikacja z przyciągającymi oko animacjami uzyskała tylko ocenę bardzo dobrą ze względu na rozdzielczość grafiki niższą od 1024 na 768. Komputer Świat dodatkowo odejmował punkty, jeśli program w ogóle nie był dostosowany do pracy w wysokiej rozdzielczości i wyświetlał wzdłuż brzegów ekranu czarną ramkę.



Zwycięzca testu zawiera sześć rozdziałów tematycznych. O tym, które ćwiczenia będziemy wykonywać i w jakiej kolejności, decydujemy sami lub pozostawamy decyzję programowi

Tymczasem komunikacja z ludźmi wymaga tworzenia własnych wypowiedzi i improwizacji. Nauczenie tej ostatniej umiejętności ciągle pozostaje poza zasięgiem komputerów. Pamiętajmy więc, że teksty reklamowe głoszące, że po zrobieniu wszystkich ćwiczeń będziemy swobodnie mówić w obcym języku, to gruba przesada.

Jakie są zalety programów językowych?

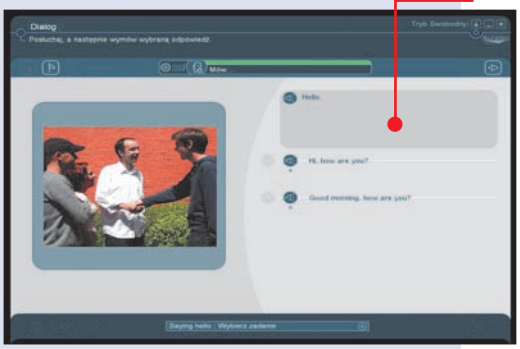
Wprawdzie z komputerem nie będziemy mogli konwersować, ale może on być doskonałą pomocą i ogromnie ułatwić naukę. Szczególnie dobrze programy sprawdzają się przy nauce słówek. Systematyczna praca z programem, który notuje nasze błędy i automatycznie wyznacza powtórki, może kilkakrotnie skrócić czas przyswajania nowego słownictwa. Aplikacje przeznaczone dla dzieci radzą sobie z tym zadaniem co najmniej równie dobrze. Odpowiednio dobrany program pozwoli nam ćwiczyć i wydatnie pomoże w rozwijaniu umiejętności rozumienia tekstów i języka mówionego. Także przygotowanie do egzaminu FCE albo CAE będzie o wiele łatwiejsze i ciekawsze z programem opracowanym specjalnie w tym celu. Pamiętajmy przy tym, że cena nawet drogiego programu to jednorazowy wydatek, wielokrotnie niższy od kosztu tradycyjnych kursów lub korepetycji.

Dla kogo program?

Jeśli nie mamy wyraźnie zdefiniowanego celu nauki (na przykład zdanie konkretnego egzaminu), a po prostu chcemy poznać język, ważnym czynnikiem jest to, jak dobrze już go znamy. Gdy dopiero zaczynamy naszą przygodę z angielskim, warto rozważyć kupno programu, by zaoszczędzić na drogich kursach. Dotyczy to także, a może przede wszystkim, najmłodszych. Wszystkie testowane programy dla dzieci uczą niemal wyłącznie słówek na poziomie początkującym i na ogół spełniają swoją rolę bardzo dobrze. Dzięki formule komiksu lub kreskówki, za sprawą kolorowych animacji, zdecydowanie górują atrakcyjnością nad swoimi dorosłymi odpowiednikami, skutecznie angażując maluchy w naukę. Jeśli jednak dość dobrze znamy język i chcielibyśmy dalej szlifować umiejętności, komputer pomoże nam tylko w ograniczonym zakresie: nauczymy się z nim nowych słówek, gramatyki, wymowy, ale nie wykroczymy daleko poza bierną znajomość języka. Dlaczego? Wyjaśnia to ramka obok. ła

Nauka języka od kuchni

Proces uczenia języka można podzielić na trzy etapy, w slangu nauczycieli angielskiego często określane jako PPP, skrót od: presentation, practice, production (prezentacja, ćwiczenie, zastosowanie/wykorzystanie). W pierwszym etapie nauczyciel (w naszym przypadku program komputerowy) przedstawia uczniom wybrany aspekt języka, oczywiście na przykładach. W drugim etapie uczniowie wykonują ćwiczenia w celu zapamiętania materiału. Jednak żeby nauczyć się posługiwania językiem, a nie tylko uzyskać jego bierną znajomość, uczeń musi poświęcić czas na improwizację, twórcze zastosowanie poznanej konstrukcji w sytuacjach jak najbardziej zbliżonych do naturalnych. Dlatego w trzecim etapie rola nauczyciela polega na stworzeniu okoliczności, które wymagają użycia poznanych zwrotów i następnie monitorowania tego, co mówią uczniowie. W tym tradycyjnym modelu wyraźnie widać słaby punkt programów: etap twórczego wykorzystania języka. Wyjaśnia się też, dlaczego większość aplikacji językowych jest przeznaczona dla początkujących: przedstawienie się czy powitanie jest stosunkowo przewidywalne i można je od biedy zakodować w programie. Ale sytuacje wymagające użycia bardziej skomplikowanych konstrukcji językowych są dla komputera dużo trudniejsze do zaaranżowania, nie mówiąc już o kontroli nad przebiegiem rozmowy.



Programy dla dorosłych

JAKOŚĆ Komputer Świat ZWYCIĘZCA

Wyniki testu w szczegółach

		1. MIEJSCE		2. MIEJSCE		3. MIEJSCE		4. MIEJSCE		5. MIEJSCE	
Produkt	Waga	**Pierwsze kroki – angielski**	Ocena	**Angielski – No problem! – 1**	Ocena	**Extreme English!**	Ocena	**Profesor Henry 5.5 Rozumienie ze słuchu i konwersacje**	Ocena	**LinguaMatch3 – Angielski wersja deluxe**	Ocena
Autor/Producent/Wydawca		**Techland**		**Supermemo World**		**Supermemo World**		**Edgard Multimedia**		**Play**	
Kontakt do dystrybutora		062 7372747		061 8736260		061 8736260		022 8475123		022 8325430	
Poziom zaawansowania według producenta		zupełnie początkujący		początkujący		od poziomu początkującego do bardzo zaawansowanego		od początkującego do zaawansowanego		początkujący i średnio zaawansowany	
Nauczany akcent		brytyjski		brytyjski		brytyjski (na poziomie podstawowym także amerykański)		brytyjski		brytyjski	
Instalacja i serwis	**20%**		**4,75**		**4,30**		**5,20**		**5,25**		**4,30**
Polska wersja językowa	8%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Instrukcja obsługi	4%	jedna kartka + instrukcja w pliku .pdf	2	tylko wersja elektroniczna	1	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	tylko wersja elektroniczna	1
Instalacja programu	1%	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6
Serwis telefoniczny	2%	062 7372746	4	061 8736264	4	061 8736264	4	022 8475123 wew. 201	4	022 8325430	3
Ilość zajmowanego miejsca	1%	59,86 MB	5	231 MB	4	88,79 MB	6	378 MB	3	8,82 MB	6
Pomoc w programie	1%	doskonała	6	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	dobra	4	dostateczna	3
Pomoc online	1%	nie działa	1	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	dobra	4	brak	1
Odinstalowanie	2%	bezproblemowe	6	przez Panel sterowania	3	przez Panel sterowania	3	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6
Funkcje programu	**45%**		**4,80**		**4,51**		**3,96**		**4,18**		**4,36**
Szata graficzna	3%	celująca	6	bardzo ładna	5	dobra	4	bardzo ładna	5	bardzo ładna	5
Intuicyjność i wygoda obsługi	7%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	doskonała (sterowanie głosem)	6	bardzo dobra	5	dobra	4
1 Atrakcyjność nauki	12%	bardzo wysoka	5	wysoka	4	średnia	3	wysoka	4	wysoka	4
Objętość programu	8%	jedna płyta CD-ROM (687 MB): ok. 400 ćwiczeń	3	jedna płyta CD-ROM (541 MB), 3777 stron	4	jedna płyta DVD (2,14 GB), ok. 45 000 słów i zwrotów	6	dwie płyty CD-ROM (665 MB, 698 MB): 1263 zdania i zwroty; 83 dłuższe nagrania; jedna płyta audio (70 m 40 s)	5	jedna płyta CD-ROM (231 MB): 450 ćwiczeń	4
Informacje producenta o objętości kursu		ponad 60 godzin nauki, 500 ćwiczeń, liczne dialogi i filmy		ponad 3000 ćwiczeń, ponad 1000 słów i zwrotów		ponad 45 000 słów i wyrażeń		ponad 90 filmów, ponad 1000 ćwiczeń, 71 minut nagrań audio		30 panoramicznych scen; 2000 słów i 1200 wyrażeń	
Liczba filmów	1%	brak	1	brak	1	brak	1	15	3	brak	1
Urozmaicenie ćwiczeń	6%	23 rodzaje	5	15 rodzajów	4	1 rodzaj	1	15 rodzajów	4	15 rodzajów	4
Teksty nagrań dźwiękowych	3%	są	6	są	6	są	6	są	6	są	6
Tłumaczenia tekstów na język polski	5%	są	6	są	6	są; brak tłumaczeń w module Power words	3	brak	1	są	6
Nauka	**15%**		**5,33**		**4,80**		**3,13**		**2,60**		**2,60**
Test umiejętności na początku nauki	2%	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
Jakie umiejętności są ćwiczone		rozumienie ze słuchu, słownictwo, czytanie, wymowa, gramatyka, pisownia		słownictwo, rozumienie ze słuchu, wymowa, czytanie, gramatyka, pisownia		słownictwo, czytanie, wymowa, rozumienie ze słuchu, gramatyka		rozumienie ze słuchu, słownictwo, wymowa, czytanie, pisownia		słownictwo, rozumienie ze słuchu, czytanie, pisownia, wymowa	
Wyjaśnienia gramatyczne	5%	są	6	są	6	brak	1	brak	1	brak	1
2 Praca z wymową	8%	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora; systemy rozpoznawania mowy i wykrywania błędów, nauka wymowy	6	lektor; nagrywanie, analiza i ocena wymowy	5	lektor; nagrywanie głosu, system rozpoznawania mowy	5	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora (wykres)	4	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora (wykres)	4
Słownik	**5%**		**3,60**		**2,00**		**4,00**		**3,00**		**3,60**
Liczba haseł w słowniku	1%	2030	4	ok. 3000	4	ok. 45 000	6	ok. 12 000	6	ok. 3000	4
Jakość definicji słownikowych	1%	dostateczna	3	dostateczna, brak przykładów zdań	3	dostateczna, brak przykładów zdań	3	dostateczna	3	dostateczna	3
Wymowa poszczególnych słów w słowniku	1%	jest	6	brak	1	jest	6	brak	1	jest	6
Integracja słownika z programem	1%	brak hiperłączy do słownika w niektórych ćwiczeniach	4	brak hiperłączy do słownika	1	dobra (ćwiczenia zbudowane z haseł słownika)	4	brak hiperłączy do słownika w niektórych ćwiczeniach	4	dobra (ćwiczenia zbudowane z haseł słownika)	4
Transkrypcja fonetyczna w słowniku	1%	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
Przebieg nauki	**15%**		**3,00**		**5,00**		**4,00**		**3,73**		**2,33**
3 Inteligentny system wyznaczania powtórek	5%	brak	1	jest	6	jest	6	prosty system powtórek	4	brak	1
Możliwość wykorzystania przez kilku użytkowników	1%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Możliwość dodawania własnych ćwiczeń	1%	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
Rejestr wyników (kontrola postępów)	3%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Drukowanie	2%	możliwe	6	niemożliwe	1	niemożliwe	1	tylko pomoc i część ćwiczeń	4	niemożliwe	1
Podręcznik do nauki	3%	brak	1	jest	6	brak	1	brak	1	brak	1
Inne kursy językowe tej serii		niemiecki, francuski		niemiecki, francuski, rosyjski, hiszpański							
Ocena pośrednia	**100%**		**4,54**		**4,46**		**4,09**		**4,03**		**3,74**
Punkty dodatnie i ujemne								płyta audio z materiałem kursu niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	+0,10 -0,10	dodatkowa płyta z 4 grami dla dzieci (tylko na Windows XP)	+0,10
Ocena jakości			**4,54**		**4,46**		**4,09**		**4,03**		**3,84**
Jakość		**bardzo dobra 4,54**		**dobra 4,46**		**dobra 4,09**		**dobra 4,03**		**dobra 3,84**	
4 **Cena/Jakość**		**celująca**		**celująca**		**niedostateczna**		**bardzo dobra**		**celująca**	
Cena wg producenta		**40 zł**		**49 zł**		**199 zł**		**60 zł**		**29 zł**	
Korzystna cena (najniższa cena znaleziona przez redakcję)		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny		172 zł (www.digitronik.pl)		55 zł (Empik)		28 zł (www.3kropki.pl)	
Cena/Jakość = **wyliczenie**		40/4,54² = **1,94**		49/4,46² = **2,46**		199/4,09² = **11,90**		60/4,03² = **3,69**		29/3,84² = **1,97**	

CENA/JAKOŚĆ Komputer Świat ZWYCIĘZCA

6. MIEJSCE	Ocena	7. MIEJSCE	Ocena	8. MIEJSCE	Ocena	9. MIEJSCE	Ocena	10. MIEJSCE	Ocena	11. MIEJSCE	Ocena
Fast Track to CAE		**Profesor Henry Business English**		**Angielski na 6+**		**Angielski w pracy (w kraju i za granicą)**		**Angielski słówka – Vocabulary Trainer 2.0**		**Profesor Henry FCE & CAE Course**	
Supermemo World		**Edgard Multimedia**		**Edgard Multimedia**		**Edgard Multimedia**		**Edgard Multimedia**		**Edgard Multimedia**	
061 8736260		022 8475123		022 8475123		022 8475123		022 8475123		022 8475123	
zaawansowany przygotowujący do egzaminu CAE		średnio zaawansowany i zaawansowany		początkujący i średnio zaawansowany		początkujący i średnio zaawansowany		początkujący i średnio zaawansowany		średnio zaawansowany i zaawansowany	
brytyjski		brytyjski		brytyjski		brytyjski		brytyjski		różne akcenty	
	5,00		3,25		4,60		4,60		4,60		3,15
jest	6	brak	1	jest	6	jest	6	jest	6	brak	1
bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	brak	1	brak	1	brak	1	bardzo dobra	5
bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	niewymagana	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6
061 8736264	4	022 8475123 wew. 201	4	022 8475123 wew. 201	4	022 8531138 wew. 201	4	022 8475123 wew. 201	4	022 8475123 wew. 201	4
437 MB	2	317 MB	3	0 MB	6	7,93 MB	6	48,88 MB	6	262 MB	4
bardzo dobra	5	dobra	4	dobra	4	dobra	4	dobra	4	brak	1
bardzo dobra	5	dobra	4	dobra	4	dobra	4	dobra	4	dobra	4
przez Panel sterowania	3	bezproblemowe	6	nie wymaga instalacji	6	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6
	3,62		4,16		4,31		4,18		4,04		3,91
bardzo ładna	5	bardzo ładna	5	dobra	4	dobra	4	dobra	4	dobra	4
bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5
wysoka	4	wysoka	4	średnia	3	średnia	3	średnia	3	wysoka	4
jedna płyta CD-ROM (568 MB): 1753 strony	4	dwie płyty CD-ROM (696 MB, 639 MB): 940 stron ćwiczeń; jedna płyta audio (59 m 19 s)	5	jedna płyta CD-ROM (648 MB): 1842 słówka, zwroty i zdania	4	jedna płyta CD-ROM (612 MB): 1764 słówka, zwroty i zdania	4	jedna płyta CD-ROM (484 MB): 3116 słówek, zwrotów i zdań	4	dwie płyty CD-ROM (524 MB, 689 MB): 404 ćwiczenia, dwa przykładowe testy	4
ponad 1000 ćwiczeń i testów		ponad 100 obszernych nagrań, filmów i dialogów; 1500 słów i zwrotów; 15 000 haseł w słowniku; 61 minut nagrań na płycie audio		400 ćwiczeń i dialogów, 2500 słówek		brak		3000 słów, zwrotów i zdań		kilkaset ćwiczeń, testy, ponad 1600 słów i zwrotów do FCE i CAE	
brak	1	8	2	brak	1	brak	1	brak	1	5	2
15 rodzajów	4	16 rodzajów	4	17 rodzajów	5	11 rodzajów	4	9 rodzajów	3	typowe pytania testowe (ok. 15 rodzajów)	4
brak	1	są	6	są	6	są	6	są	6	są	6
brak	1	brak	1	są	6	są	6	są	6	brak	1
	3,13		2,07		2,33		2,33		1,00		1,00
brak	1	brak	1	tylko test ze słówek	3	tylko test ze słówek	3	brak	1	brak	1
czytanie, pisanie, wymowa, słownictwo, rozumienie ze słuchu, gramatyka		rozumienie ze słuchu, słownictwo, czytanie, pisanie, wymowa		słownictwo, rozumienie ze słuchu, czytanie, wymowa, pisownia		słownictwo, czytanie, rozumienie ze słuchu, wymowa, pisownia		słownictwo, pisownia, rozumienie ze słuchu		czytanie, rozumienie ze słuchu, słownictwo, gramatyka, pisownia	
brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
lektor; nagrywanie, analiza i ocena wymowy (osobny program)	5	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora	3	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora	3	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora	3	brak	1	brak	1
	1,00		3,20		1,00		1,00		1,00		1,00
brak słownika	1	ok. 14 000	6	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1
brak słownika	1	zróżnicowana: od bardzo dobrej do dostatecznej	4	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1
brak słownika	1	tylko dla tematyki biznesowej	4	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1
brak słownika	1	brak hiperłączy do słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1
brak słownika	1	brak	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1	brak słownika	1
	4,00		3,73		1,60		1,60		2,33		2,87
jest	6	prosty system powtórek	4	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
jest	6	jest	6	brak	1	brak	1	jest	6	jest	6
niemożliwe	1	tylko części ćwiczeń	4	tylko pomoc	3	tylko pomoc	3	niemożliwe	1	możliwe w większości ćwiczeń	5
brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
FCE, Zertifikat Deutsch				niemiecki, rosyjski				niemiecki			
	3,75		3,55		3,50		3,44		3,29		3,02
		płyta audio z materiałem kursu	+0,10	niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	-0,10	niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	-0,10	niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	-0,10	niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	-0,10
	3,75		3,65		3,40		3,34		3,19		2,92
dobra 3,75		**dobra 3,65**		**dostateczna 3,40**		**dostateczna 3,34**		**dostateczna 3,19**		**dostateczna 2,92**	
niedostateczna		**niedostateczna**		**celująca**		**celująca**		**celująca**		**niedostateczna**	
99 zł		**90 zł**		**20 zł**		**30 zł**		**30 zł**		**79 zł**	
84 zł (www.wysylkowa.pl)		85 zł (www.wysylkowa.pl)		16 zł (www.eMarket.pl)		25 zł (www.eMarket.pl)		27 zł (Empik)		72 zł (Empik)	
99/3,75² = **7,04**		90/3,65² = **6,76**		20/3,40² = **1,73**		30/3,34² = **2,69**		30/3,19² = **2,95**		79/2,92² = **9,27**	

Programy dla dzieci

Wyniki testu w szczegółach

Jak czytać tabelę testu

1 Atrakcyjność nauki
Nudny program, choćby najmądrzejszy, wyląduje na półce. Urozmaicone ćwiczenia, gry językowe, kolorowe animacje, filmy, oprawa dźwiękowa czy nieliniowy proces nauki pozwalają uniknąć monotonii i podwyższają ocenę.

2 Praca z wymową
Wiele osób ma trudności z wymową obco brzmiących dźwięków. Pomoc w przezwyciężeniu tego problemu to duży atut programu. Standardem jest dzisiaj możliwość nagrywania własnego głosu i porównania ze wzorcem. Wyższy wynik można było uzyskać za wykres graficzny i system rozpoznawania lub analizy mowy. Dodatkowe wyjaśnienia, jak wymówić poszczególne dźwięki, i krótkie poglądowe animacje, to już poziom profesjonalny.

3 Inteligentny system wyznaczania powtórek
Bardzo ważny element nauki, który łatwo może umknąć uwagi laika. Bezbłędne wykonanie ćwiczenia to dopiero pierwszy krok do opanowania materiału, cały wysiłek pójdzie na marne, jeśli nie wrócimy do niego w przyszłości. Komputer Świat premiował programy, które potrafią obliczyć optymalną datę powtórki każdego elementu na podstawie naszej odpowiedzi, ale nawet prosty system wyznaczania powtórek jest lepszy niż jego zupełny brak.

4 Cena/jakość
Wskaźnik wyznaczający stosunek jakości do ceny programu w porównaniu z pozostałymi testowanymi programami. Ocena została wyliczona oddzielnie dla aplikacji przeznaczonych dla dorosłych i dla dzieci, na podstawie wzoru zamieszczonego w tabeli i poniższej skali:

Dorośli:

poniżej 3,34	celująca
od 3,34, do 4,17	bardzo dobra
od 4,18 do 5,00	dobra
od 5,01 do 5,84	dostateczna
od 5,85 do 6,67	mierna
powyżej 6,67	niedostateczna

Dzieci:

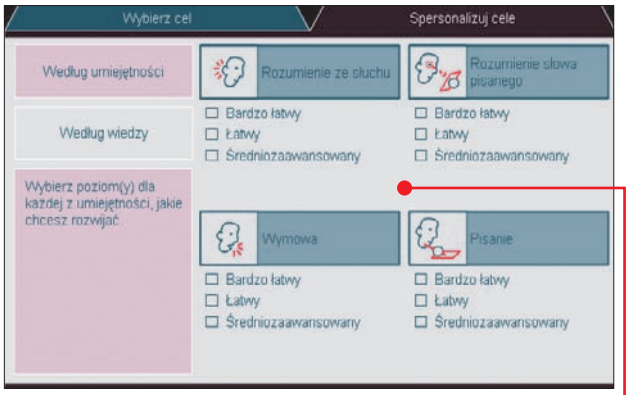
poniżej 2,02	celująca
od 2,02 do 2,53	bardzo dobra
od 2,54 do 3,04	dobra
od 3,05 do 3,54	dostateczna
od 3,55 do 4,05	mierna
powyżej 4,05	niedostateczna

	Waga	1. MI… ZWYCIĘZCA		1. MIE… ZWYCIĘZCA		3. MIEJSCE		4. MIEJSCE	
Produkt **Autor/Producent**		**Tell Me More Kids 3: Miasto** **Techland**	Ocena	**Tell Me More Kids 3: Regiony Świata** **Techland**	Ocena	**Tell Me More Kids 3: Zaczarowany Dom** **Techland**	Ocena	**Bolek i Lolek. Język angielski dla najmłodszych** **Aidem Media**	Ocena
Kontakt do dystrybutora		062 7372747		062 7372747		062 7372747		058 5229224	
Przedział wiekowy według producenta		7-9 lat		9-12 lat		4-7 lat		od 3 lat	
Nauczany akcent		brytyjski albo amerykański, do wyboru		brytyjski albo amerykański, do wyboru		brytyjski albo amerykański, do wyboru		brytyjski	
Instalacja i serwis	**20%**		**5,25**		**5,25**		**5,25**		**4,50**
Polska wersja językowa	8%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Instrukcja obsługi	4%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	brak	1
Instalacja programu	1%	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6	bezproblemowa	6
Serwis telefoniczny	2%	062 7372746	4	062 7372746	4	062 7372746	4	058 5229224	3
Ilość zajmowanego miejsca	1%	59,85 MB	5	59,86 MB	5	59,85 MB	5	130 MB	5
Pomoc w programie	1%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	celująca	6
Pomoc online	1%	nie działa	1	nie działa	1	nie działa	1	dostateczna	3
Odinstalowanie	2%	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6	bezproblemowe	6
Funkcje programu	**52%**		**5,08**		**5,08**		**4,96**		**4,85**
Szata graficzna	10%	celująca	6	celująca	6	celująca	6	bardzo ładna	5
Intuicyjność i wygoda obsługi	10%	celująca	6	celująca	6	celująca	6	celująca	6
1 Atrakcyjność nauki	12%	celująca	6	celująca	6	celująca	6	celująca	6
Objętość programu	4%	jedna płyta DVD (1,1 GB), 99 gier, każda o trzech stopniach trudności	4	jedna płyta DVD (1,14 GB), 72 gry, każda o 3 stopniach trudności	4	jedna płyta DVD (903 MB), 49 gier, każda o trzech stopniach trudności	4	jedna płyta CD-ROM (661 MB), około 30 gier	4
Informacje producenta o objętości kursu		100 godzin nauki i zabawy, 400 gier językowych, 700 słówek i zwrotów, 152 minuty kreskówek		100 godzin nauki i zabawy, 400 gier językowych, 1000 słówek i zwrotów, 160 minut kreskówek		100 godzin nauki i zabawy, 200 gier językowych, 500 słówek i zwrotów, 140 minut kreskówek		32 różnorodne zabawy, 250 słówek i zwrotów	
Liczba filmów	6%	50	4	51	4	44	4	brak	1
Urozmaicenie ćwiczeń	6%	14 rodzajów	4	14 rodzajów	4	7 rodzajów	3	około 30 rodzajów	6
Teksty nagrań dźwiękowych	2%	tylko w filmach	3	tylko w filmach	3	tylko w filmach	3	brak	1
Tłumaczenia tekstów na język polski	2%	brak	1	brak	1	brak	1	czytane przez lektora	5
Nauka	**8%**		**4,00**		**4,00**		**4,00**		**2,00**
Jakie umiejętności są ćwiczone		rozumienie ze słuchu, słownictwo, wymowa		rozumienie ze słuchu, słownictwo, wymowa		rozumienie ze słuchu, słownictwo, wymowa		rozumienie ze słuchu, słownictwo	
2 Praca z wymową	8%	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora, wykres	4	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora, wykres	4	możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora, wykres	4	tylko lektor	2
Słownik	**5%**		**3,40**		**3,40**		**3,40**		**3,00**
Liczba haseł w słowniku	2%	518	3	304	3	304	3	114	2
Jakość definicji słownikowych	1%	bez polskich tłumaczeń, obrazkowe, bez przykładów zdań	2	bez polskich tłumaczeń, obrazkowe, bez przykładów zdań	2	bez polskich tłumaczeń, obrazkowe, bez przykładów zdań	2	bez polskich tłumaczeń, obrazkowe, bez przykładów zdań	2
Wymowa poszczególnych słów w słowniku	1%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Integracja słownika z programem	1%	menu kontekstowe	3	menu kontekstowe	3	menu kontekstowe	3	menu kontekstowe	3
Przebieg nauki	**15%**		**3,47**		**3,47**		**3,33**		**3,20**
3 Inteligentny system wyznaczania powtórek	5%	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
Możliwość wykorzystania przez kilku użytkowników	1%	jest	6	jest	6	jest	6	do sześciu użytkowników	4
Możliwość dodawania własnych ćwiczeń	1%	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
Rejestr wyników (kontrola postępów)	6%	jest	6	jest	6	jest	6	jest	6
Drukowanie	1%	niemożliwe	1	niemożliwe	1	niemożliwe	1	niemożliwe	1
Podręcznik do nauki	1%	zeszyt ćwiczeń w formacie .pdf	3	zeszyt ćwiczeń w formacie .pdf	3	brak	1	brak	1
Inne kursy językowe tej serii								niemiecki	
Ocena pośrednia	**100%**		**4,70**		**4,70**		**4,62**		**4,20**
Punkty dodatnie i ujemne		dołączony mikrofon i kalendarz ze słówkami	+0,10	dołączony mikrofon i kalendarz ze słówkami	+0,10	dołączony mikrofon i kalendarz ze słówkami	+0,10		
Ocena jakości			**4,80**		**4,80**		**4,72**		**4,20**
Jakość		**bardzo dobra 4,80**		**bardzo dobra 4,80**		**bardzo dobra 4,72**		**dobra 4,20**	
4 **Cena/Jakość**		**niedostateczna**		**niedostateczna**		**niedostateczna**		**dobra**	
Cena wg producenta		**125 zł**		**125 zł**		**125 zł**		**50 zł**	
Korzystna cena (najniższa cena znaleziona przez redakcję)		112 zł – Empik		112 zł – Empik		101 zł – www.digitronik.pl		41 zł – eMarket.pl	
Cena/Jakość = **wyliczenie**		125/4,80² = **5,43**		125/4,80² = **5,43**		125/4,72² = **5,61**		50/4,20² = **2,83**	

	5. MIE	6. MIEJSCE
	Angielski dla dzieci – Siedem diamentów Edgard Multimedia	Wesoła Edukacja dla dzieci. Język angielski i muzyka Aidem Media
	022 8475123	058 5229224
	6–8 lat	od 6 lat
	brytyjski	brytyjski
	5,45	4,40
jest	6	6
bardzo dobra	5	brak 1
bezproblemowa	6	bezproblemowa 6
017 8569912 w. 210	4	058 5229224 3
46,32 MB	6	206 MB 4
bardzo dobra	5	bardzo dobra 5
dobra	4	dostateczna 3
bezproblemowe	6	bezproblemowe 6
	4,12	3,62
bardzo ładna	5	bardzo ładna 5
celująca	6	bardzo dobra 5
bardzo wysoka	5	wysoka 4
jedna płyta CD-ROM (472 MB), kilkadziesiąt gier	4	jedna płyta CD-ROM (643 MB), 5 gier 3
nauka 500 słówek, karaoke		brak
brak	1	brak 1
7 rodzajów	3	5 gier 3
brak	1	brak 1
brak	1	brak 1
	3,00	2,00
rozumienie ze słuchu, słownictwo, pisownia, wymowa		rozumienie ze słuchu, słownictwo
możliwość nagrywania własnej wymowy i porównywania z głosem lektora	3	tylko lektor 2
	3,40	1,00
1000	4	brak słownika 1
bez przykładów zdań	2	brak słownika 1
jest	6	brak słownika 1
brak	1	brak słownika 1
	3,33	1,33
brak	1	brak 1
jest	6	jest; dwie gry dla 1–4 osób 6
brak	1	brak 1
jest	6	brak 1
niemożliwe	1	niemożliwe 1
brak	1	brak 1
	4,14	3,17
niedostosowanie pracy do rozdzielczości 1024*768	-0,10	dodatkowo na płycie program muzyczny +0,10
	4,04	3,27
dobra	**4,04**	**dostateczna 3,27**
celująca		celująca
30 zł		**20 zł**
nie znaleziono niższej ceny		18 zł – Empik
30/4,04² = **1,84**		20/3,27² = **1,87**

Podsumowanie testu

Programy językowe powoli stają się coraz lepsze i ciekawsze, wciąż jednak nie mogą przeskoczyć bariery wynikającej z twórczego charakteru języka. Coraz więcej aplikacji potrafi na przykład przeliczyć zgodność naszej wymowy ze wzorcem na wynik liczbowy i ocenić nas w procentach, ale to nie znaczy, że rozumie, co mówimy.



Pierwsze kroki – angielski
Zwycięzca testu jako jedyny w teście pozwala użytkownikowi określić cele nauki, a potem sam dobiera najwłaściwsze ćwiczenia

Przy stosunkowo wyrównanym poziomie najlepszych programów o zwycięstwie zdecydowała wszechstronność. Wyspecjalizowane programy traciły punkty w pozostałych kategoriach, na przykład Profesor Henry – Rozumienie ze słuchu i konwersacje stracił sporo przez brak wyjaśnień gramatycznych, które autorzy pominęli, koncentrując się na zapewnieniu dużej liczby dialogów i nagrań audio. Dlatego przed wybraniem programu zastanówmy się, czy chcemy aplikacji wszechstronnej, czy może zależy nam bardziej na jakimś aspekcie nauki, na przykład rozumieniu ze słuchu lub słownictwie.

Pierwsze kroki – angielski

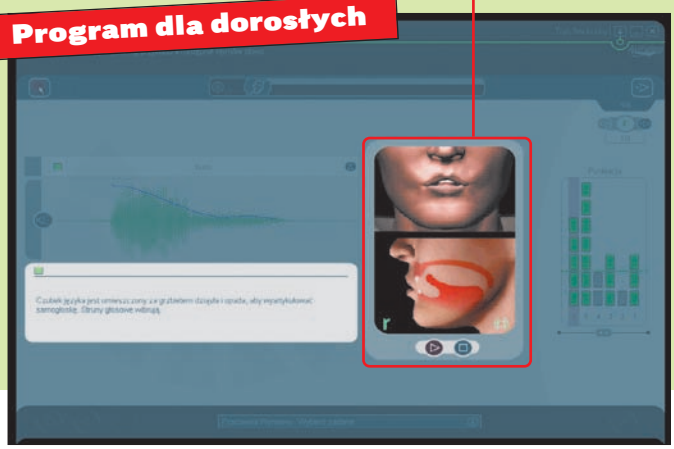
W teście Komputer Świata zwyciężył program Pierwsze kroki – angielski, firmy Techland. Jego autorzy wyszli z założenia, że kurs komputerowy musi być przede wszystkim atrakcyjny i osiągnęli swój cel: staranna oprawa graficzna (wykonana w technologii Flash) i dźwiękowa programu jest przyjemna dla oka i ucha, ćwiczenia są urozmaicone, a w trakcie nauki języka mamy okazję poznać kulturę i geografię Wielkiej Brytanii, podane w lekkiej formie krótkich czytanek, ćwiczeń i zagadek. Wprawdzie wbrew obietnicom zamieszczonym na pudełku nie znajdziemy w programie filmów, ale i bez nich ryzyko znudzenia użytkownika jest – jak na program edukacyjny – stosunkowo niewielkie. Krótkie animacje ilustrujące sposób wymawiania głosek (jedyna aplikacja w teście z tą funkcją) towarzyszą nam za to w module pracy nad wymową, który rozpoznaje, wyświetla wykres i w punktach ocenia zgodność naszej wypowiedzi ze wzorem.
Przydatna może okazać się możliwość wyboru jednego z trzech trybów nauki. W trybie swobodnym wybieramy dowolne z pogrupowanych odpowiednio ćwiczeń. W tak zwanym trybie z przewodnikiem wybieramy jedną z gotowych ścieżek nauki (choć w programie dla początkujących dostępna jest tylko jedna), w trybie dynamicznym zaś określamy najpierw nasze cele,

Nie tylko z komputera

Kursy serii Audio Kurs mp3 łatwo pomylić z programami komputerowymi, jeśli są na tej samej półce w sklepie

Firma Edgard multimedia oferuje serię Audio Kurs mp3. Kursy te nie są programami komputerowymi – to zbiór nagrań audio i książeczka do samodzielnej nauki – ale do niektórych pozycji dołączony jest także program Vocabulary Trainer, którego wersja 2.0 była testowana w tym numerze Komputer Świata. Program pomaga w nauce słówek, a jego zawartość jest każdorazowo dobrana do tematyki kursu, na przykład program z kursu Business English MP3 pomoże nam w nauce słownictwa biznesowego, a Angielski Kurs podstawowy mp3 – zawiera słówka dla początkujących.

Program dla dorosłych



Pierwsze kroki – angielski
Kolejna zaleta, która wyróżnia zwycięzcę spośród konkurentów: w nauce wymowy pomagają nam krótkie animacje wraz z opisem artykulacji głosek. Sam moduł analizujący i oceniający naszą wymowę nie jest już nowością i możemy go spotkać w innych programach.

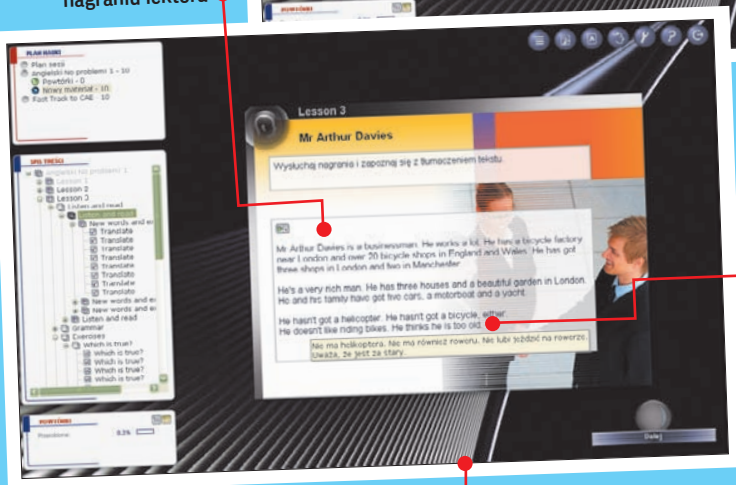
Program dla dzieci

Tell Me More Kids 3
Słowniki dla dzieci może nie obfitują w paradygmaty odmiany, ale za to są dużo ładniejsze niż słowniki dla dorosłych. Oprócz kolorowych obraz-

Program dla dorosłych

Angielski – No problem! – 1
Pierwszy z trzech poziomów nowej serii SuperMemo ma elegancki interfejs SuperMemo UX, zastosowany również w Fast Track to CAE. Nowe rodzaje ćwiczeń już nie ograniczają nas tylko do nauki słówek

Moduł analizy i oceny naszej wymowy w nowym SuperMemo jest bodaj najbardziej rozbudowany ze wszystkich i przy tym udanie zintegrowany z programem. Ikona otwierająca okno modułu towarzyszy każdemu nagraniu lektora



Tłumaczenia tekstów pojawiają się po najechaniu na odpowiedni fragment czytanki wskaźnikiem myszy. Niby proste, a jednak niektóre programy zmuszają nas do samodzielnego szperania w słowniku

do nauki słówek i zwrotów, to okazuje się, że można do niego zaadaptować różnego typu ćwiczenia, które znakomicie urozmaicą pracę z programem. Angielski – no Problem! jest też jedyną testowaną aplikacją, której towarzyszy podręcznik, i to dość obszerny. W bardzo wygodny sposób został zintegrowany z programem moduł nagrywania i analizy głosu. Jest dostępny przez jedno kliknięcie na ikonę, która pojawia się przy odtwarzaniu głosu lektora. Sam moduł analizy głosu jest wyjątkowo rozbudowany, potrafi wyświetlić wykres amplitudy, spektrogram, intonację i akcent, a wszystko porównuje z wzorcowym nagraniem lektora i ocenia nas w procentach. Do programu dołączone są pliki MP3 z nagraniami. Mimo tych wszystkich ulepszeń wciąż jednak ćwiczenia mają postać pytanie–odpowiedź, co może być nieco monotonne.

a następnie program na bieżąco analizuje nasze wyniki i odpowiednio sugeruje kolejne ćwiczenia. Do ciekawostek należy możliwość wyeksportowania plików audio z kursu na twardy dysk i na przykład odtwarzanie ich w podróży za pomocą odtwarzacza MP3. Aplikacja nie ma systemu powtarzania materiału, ale wiele elementów przypominamy sobie, gdy pojawiają się w późniejszych ćwiczeniach. Pierwsze kroki – angielski ustępują nieco produktom SuperMemo World z drugiego i trzeciego miejsca pod względem obszerności materiału.

Angielski – No Problem! – 1 to pierwsza z trzech wprowadzonych właśnie na rynek części programu opartego na platformie SuperMemo UX i jedyna, którą Komputer Światowi udało się zdobyć do przetestowania przed premierą. Nowy interfejs SuperMemo wygląda już naprawdę nowocześnie, a choć system automatycznego wyznaczania powtórek nadaje się najlepiej

Komputer Świat radzi

Przy wyborze programu dużo zależy od osobistych preferencji, które trudno zmierzyć. Dlatego przed zakupem zobaczmy demo, jeżeli jest dostępne. Dema kilku aplikacji są na płycie dołączonej do tego wydania Komputer Świata.

Z pozostałych aplikacji najwięcej materiału, około czterdziestu pięciu tysięcy słów i zwrotów do nauki, zawiera Extreme English! – pakiet złożony z testowanych już przez Komputer Świat programów (Basic English, Speed Up!, Power Words) i modułu Advanced English. Aplikacją Extreme English! można też sterować głosem.

Profesor Henry – Rozumienie ze słuchu i konwersacje zwraca zaś uwagę bardzo ambitnym celem nauki. Wprawdzie Komputer Świat nie potrafił przeprowadzić konwersacji z Profesorem Henrym, ale liczne nagrania audio i wideo zawarte w programie pozwolą osłuchać się trochę z językiem Szekspira i popracować nad rozumieniem mowy Anglików. Program wyznacza nawet powtórki w zależności od tego, na ile poprawnie wykonaliśmy dane ćwiczenie.

Program dla dorosłych

Profesor Henry 5.5 Rozumienie ze słuchu i konwersacje
To wcielenie Profesora Henry'ego jest gadatliwe. W ćwiczeniu obok wystarczy wskazać, gdzie pasuje usłyszane zdanie, ale nie zawsze jest tak prosto. Czasem mamy tylko polską wersję wypowiedzi, którą musimy przetłumaczyć i wypowiedzieć do mikrofonu

ków do dyspozycji mamy lektora, który po kliknięciu na ikonę przeczyta wybrane słowo. W Tell Me More Kids 3 dzieci, podobnie jak dorośli, mogą też nagrywać swój głos

Co dla dzieci?

Od dorosłych można oczekiwać pewnej motywacji do wykonania nie zawsze pasjonujących ćwiczeń, ale próby nakłonienia malucha do ślęczenia nad nudnym programem na pewno przyniosą więcej szkody niż pożytku. Producenci zdają sobie z tego sprawę i w efekcie większość testowanych aplikacji dla dzieci to bajkowe krajobrazy, pełne kolorowych postaci. Najlepsze programy bardziej przypominają kreskówki niż pomoce naukowe i na pewno wciągną nawet rodziców. W teście Komputer Świata pierwsze miejsce zajęła nieco odnowiona wersja Tell Me More Kids 3. Trzy części – każda dla dzieci w różnym wieku – oferują kolorowy świat pełen równie kolorowych gier i zabaw, w trakcie których poznanie kolejnych słówek jest nieuniknione, podobnie jak dobra zabawa. We wszystkich częściach programu po świecie oprowadza nas para śmiesznych postaci: Felix i Kaliko.

Na uwagę zasługują też dużo tańsze aplikacje z dalszych miejsc.

Bolek i Lolek – angielski dla najmłodszych nie wymaga nawet od naszych pociech umiejętności czytania lub pisania i choć nie jest tak obszerny jak zwycięzca, to równie kolorowy i wesoły, na pewno sprawi dzieciom mnóstwo frajdy. Z kolei zmodernizowany, z częściowo zmienionymi planszami w porównaniu ze swoją starą wersją, Angielski dla dzieci – Siedem diamentów, sprytnie wciąga gracza, zmuszając do rozwiązywania coraz większej liczby zadań w celu uzyskania dostępu do kolejnych miejsc w grze (podobnie jest w Bolku i Lolku, który jednak – przeznaczony dla najmłodszych dzieci – jest dużo mniej rygorystyczny).

Wszystkie testowane programy dla dzieci koncentrują się na zabawach uczących słówek, z niemal całkowitym pominięciem gramatyki i innych trudniejszych aspektów języka, ale nie należy się tym martwić. To prawda, że producenci boją się zniechęcić maluchy wkuwaniem odmiany czasowników, a ciekawe zabawy najłatwiej stworzyć na podstawie prostych rzeczowników i ilustrujących je obrazków. Ale specyfika nauczania maluchów języka polega w dużym stopniu na wywołaniu pozytywnych skojarzeń z samą nauką, a nie na samym wciśnięciu dziecku do głowy informacji. Przyjemne doświadczenia z angielskim w najmłodszym wieku zaprocentują później, kiedy nasz milusiński będzie nieco starszy i okaże się, że nauka sprawia mu przyjemność.

łа

Program dla dzieci

Angielski dla dzieci – Siedem diamentów

To gra, której celem jest zdobywanie diamentów, a nauka odbywa się przy okazji. Na początku mamy dostęp do niewielu plansz, obejrzenie kolejnych wymaga wykonania ćwiczeń

Program dla dzieci

Tell Me More Kids 3 – Zaczarowany dom

W programach dla dzieci nauka polega w dużym stopniu na klikaniu. Po kliknięciu na poduszkę zapewne poznamy jej angielską nazwę, nigdy jednak nie wiadomo, czy nie zaowocuje to krótką animacją, dźwiękiem lub przejściem do gry językowej

Program dla dzieci

Bolek i Lolek. Język angielski dla dzieci

W tym programie wcielamy się w postać nieco niezdarnego, ale przesympatycznego mola, z którym poszukujemy coraz to nowych angielskich słów. Trochę szkoda, że Bolek i Lolek nie biorą czynnego udziału w przygodzie. Ich rola ogranicza się do pomocy i tłumaczenia na polski

Ciekawostka

Dlaczego angielska pisownia jest taka trudna?

Angielski należy do najbardziej nieregularnych języków pod względem zapisu dźwięków. Na przykład ciąg znaków „ough" wymawia się na kilka bardzo różnych sposobów, w zależności od wyrazu, w jakim występuje. Przyczyn tego stanu rzeczy jest wiele, głównie historyczne zmiany językowe. Swój wkład w to, że tak trudno dzisiaj odgadnąć angielską wymowę na podstawie zapisu, ma też fakt, że angielski nie ma i nigdy nie miał instytucji regulującej zasady pisowni, takiej jak nasza Rada Języka Polskiego czy Akademia Francuska we Francji. Ostatnie znaczące, powszechnie przyjęte zmiany angielskiej ortografii, miały miejsce blisko dwieście lat temu i tylko utrudniają nam dziś naukę: wprowadziły bowiem wiele różnic między pisownią amerykańską i brytyjską.

Moim zdaniem

Najlepsze z testowanych programów można śmiało polecić do samodzielnej nauki angielskiego, pamiętajmy tylko, że opanowanie umiejętności komunikacji będzie od nas wymagać dodatkowej praktyki, na przykład konwersacji z nauczycielem czy rodowitym Anglikiem. Reszta zależy już tylko od naszej motywacji i regularności pracy z wybranym programem.

lukasz.arendarski@komputerswiat.pl

DROGOWSKAZ

Narzędzia do Windows	44
Co musisz wiedzieć	44
Podgląd zdarzeń	45
Usługi	46
Zarządzanie dyskami	47
Zasady zabezpieczeń lokalnych	47

Fot.: Nikolais/Kokimk | Dreamstime.commontaż Komputer Świat

Narzędzia do Windows

Nie posługujemy się nimi na co dzień, ponieważ są przydatne, gdy coś w pececie szwankuje lub kiedy należy przeprowadzić bardziej złożoną czynność. Komputer Świat pokazuje, jak używać narzędzi administracyjnych

Co musisz wiedzieć

Windows XP oferuje użytkownikom dostęp do wielu narzędzi, które umożliwiają zaawansowane zarządzanie systemem operacyjnym. Zbiór tych aplikacji nazywany jest Narzędziami administracyjnymi. Komputer Świat pokaże, jak je uruchamiać i jak wykorzystać w praktyce ich najbardziej przydatne funkcje.

Jakiego rodzaju narzędzia mamy do dyspozycji?

Głównym narzędziem administracyjnym w Windows XP jest Zarządzanie komputerem. Ten zbiorczy komponent oferuje dostęp do wielu innych programów, takich jak Podgląd zdarzeń, Zarządzanie dyskami czy Usługi.

Podgląd zdarzeń jest aplikacją służącą do wyświetlania informacji o zdarzeniach zachodzących w pececie. Dzięki tej aplikacji użytkownik Windows XP może diagnozować problemy związane z działaniem komputera i przy użyciu internetu znaleźć rozwiązanie.

Narzędzie Usługi używane jest do zarządzania **usługami** ▸ 01 w komputerze. Umożliwia ich przeglądanie, włączanie i wyłączanie.

Program Zarządzanie dyskami służy do wykonywania zadań związanych z dyskami – do tworzenia **partycji** ▸ 02 i **woluminów** ▸ 03, **formatowania** ▸ 04 ich i przypisywania liter dysków.

Czy narzędzia administracyjne są dostępne w Windows XP Home Edition?

Tak, z jednym wyjątkiem. W Windows XP Professional dodatkowo dołączone jest narzędzie Zasady zabezpieczeń lokalnych. Narzędzie to używane jest do konfigurowania ustawień zabezpieczeń i inspekcji zdarzeń w pececie. Nie jest ono konieczne w codziennej pracy zwykłego użytkownika peceta.

Jak uzyskać dostęp do narzędzi administracyjnych?

Do wszystkich narzędzi administracyjnych uzyskamy łatwy dostęp przez Panel sterowania.

1 Klikamy na przycisk Start, a następnie na łącze do Panelu sterowania Panel sterowania. Jeśli w lewym górnym rogu okna widzimy łącze Przełącz do widoku klasycznego, wówczas przechodzimy od razu do punktu **2**. Jeżeli natomiast jest to łącze o nazwie Przełącz do widoku kategorii – klikamy na nie.

2 Klikamy na łącze o nazwie Wydajność i konserwacja, a następnie na łącze Narzędzia administracyjne. Na ekranie pojawia się nowe okno Narzędzia administracyjne. tp

Do czego służą Narzędzia administracyjne

Podgląd zdarzeń – narzędzie do odczytywania zapisów zdarzeń związanych z pracą programów, systemu i zabezpieczeń w Windows i do zarządzania nimi. Umożliwia zbieranie informacji o problemach z działaniem peceta. Dla zaawansowanych.

Usługi – narzędzie do zarządzania usługami w komputerze i określania działań, jakie system ma wykonać, gdy usługa przestanie działać. Dla zaawansowanych.

Usługi składowe – narzędzie do automatyzacji zadań administracyjnych i dla programistów. Dla profesjonalistów.

Wydajność – narzędzie do obserwowania na żywo danych na temat działania pamięci, pracy dysku twardego, procesora i sieci komputerowej. Dla zaawansowanych.

Zarządzanie komputerem – narzędzie do zbiorczego zarządzania wieloma narzędziami administracyjnymi. Dla zaawansowanych.

Zasady zabezpieczeń lokalnych – narzędzie konfigurujące ustawienia komputera, takie jak hasła, konta, inspekcje i tym podobne. Dla zaawansowanych.

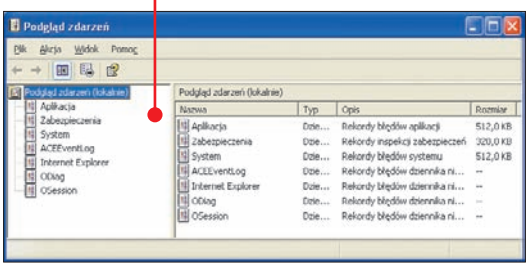
Źródła danych (ODBC) – narzędzie dające dostęp do baz danych. Dla profesjonalistów.

Podgląd zdarzeń

Korzystając z zapisu zdarzeń w oknie Podglądu zdarzeń, zbierzemy informacje o problemach związanych z działaniem sprzętu, oprogramowania lub też systemu operacyjnego. Gdy komputer zawiesza się albo jedna z aplikacji działa nieprawidłowo, możemy samodzielnie zdiagnozować przyczynę problemu. W tym celu sprawdzamy, jakie dane zostały zapisane w Podglądzie zdarzeń.
Komputer Świat pokaże, jak korzystać z informacji zawartych w Podglądzie zdarzeń i na ich podstawie naprawić nieprawidłowo działający pecet.

1 Otwieramy okno Narzędzia administracyjne, wykonując kroki ze strony 44, i klikamy podwójnie na ikonę.

2 Na ekranie pojawia się okno zawierające opisy zdarzeń. Zdarzenia są podzielone na grupy.



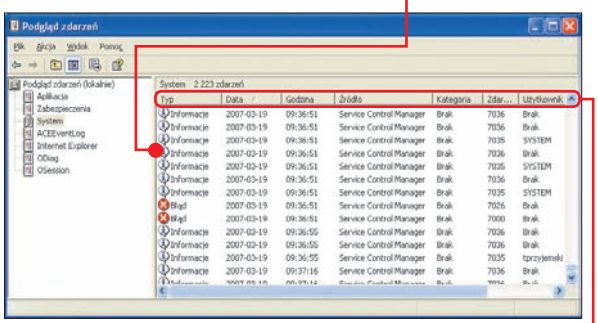
Co zawierają grupy zdarzeń

W grupie Aplikacja znajdziemy zapisy zdarzeń stworzonych przez działające w systemie aplikacje.

W grupie System znajdują się zdarzenia zapisywane przez system Windows i jego komponenty – na przykład niepowodzenie wczytywania **sterownika** 05 podczas startu Windows.

W grupie Zabezpieczenia standardowo nie znajdziemy żadnego wydarzenia. Pojawią się one, jeżeli skorzystamy z opcji Inspekcji w Zabezpieczeniach lokalnych (strona 47). Są to na przykład udane i nieudane próby **logowania** 06 do systemu czy też zdarzenia związane z korzystaniem z zasobów systemu – na przykład jakie programy są uruchamiane.

Wśród nich najbardziej interesujące są grupy Aplikacja oraz System. Po zaznaczeniu kliknięciem wybranej przez nas grupy widzimy listę zdarzeń.



3 W każdej z grup znajdziemy trzy typy zdarzeń. Są to: Błąd, Informacje, Ostrzeżenie. Dodatkowo warto również zwrócić uwagę na grupę Zabezpieczenia. W niej znajdziemy dwa typy zdarzeń: Inspekcja sukcesów i Inspekcja niepowodzeń.
Zdarzenia można posegregować rosnąco lub malejąco według kryteriów opisanych w nagłówkach kolumn. Aby to zrobić, klikamy na jeden z nagłówków. Kierunek sortowania ilustrują strzałki Nazwa i Nazwa.

Rodzaje zdarzeń

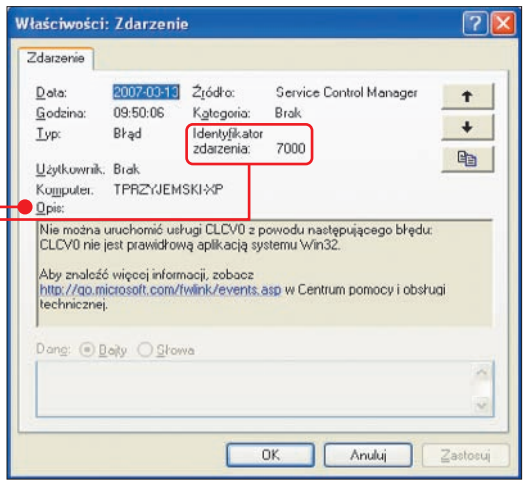
Błąd – poważny problem związany z utratą danych czy też funkcjonalności, pojawia się na przykład, gdy podczas startu systemu nie zostanie wczytana usługa.

Ostrzeżenie – wydarzenie niekoniecznie bardzo istotne, ale mogące wskazywać na przyszły problem. Ostrzeżenie pojawia się na przykład, gdy zaczyna brakować miejsca na dysku.

Informacje – ten rodzaj zdarzenia opisuje operację pomyślnie wykonaną przez program, sterownik czy usługę.

Inspekcja sukcesów – odnotowuje powodzenie śledzonej operacji, natomiast brak powodzenia oznaczany jest ikoną Inspekcja niepowodzeń.

4 Po zaznaczeniu wybranego wydarzenia na liście klikamy podwójnie na jego ikonę, aby uzyskać więcej informacji. Na ekranie pojawia się okienko z opisem, na przykład.



Oprócz opisu problemu, którym za chwilę się zajmiemy, w każdym oknie możemy zobaczyć łącze, po kliknięciu na które powinniśmy uzyskać więcej informacji. Dziennikarzowi Komputer Świata nigdy nie udało się jednak uzyskać w ten sposób dodatkowych danych. Po kliknięciu na łącze i na przyciski Tak oraz OK w oknie przeglądarki pojawia się komunikat o braku dostępnych informacji. Możemy więc zrezygnować z klikania na niebieskie łącze – i tak nic w ten sposób nie osiągniemy.

5 Jak już zasygnalizowano w punkcie 3, w oknie właściwości znajdziemy opis zdarzenia. Aby na podstawie opisu dowiedzieć się czegoś konkretnego, musimy zabawić się w detektywa i skorzystać z internetu. Będziemy się posługiwać wyszukiwarką na witrynie pomocy technicznej Microsoftu oraz wyszukiwarką Google.

6 Łączymy się z internetem i w oknie przeglądarki wpisujemy adres http://support.microsoft.com. W pole wyszukiwania wpisujemy charakterystyczne określenie z opisu zdarzenia, w przykładzie Komputer Świata jest to CLCV0 lub też numer – identyfikator zdarzenia.

co to jest

01 usługi
Oprogramowanie stanowiące część systemu operacyjnego, które uruchamiane jest bez interwencji użytkownika przy starcie Windows.

02 partycja
Wydzielona część powierzchni dysku twardego, widoczna w Windows najczęściej jako osobny dysk. Istnieją wyspecjalizowane programy partycjonujące, takie jak Partition Magic, które mogą tworzyć, usuwać i zmieniać rozmiary partycji bez utraty danych.

03 wolumin
Wydzielona część dysków twardych. Wolumin może zarówno dzielić dysk na mniejsze części (podobnie jak partycja), jak również scalać ze sobą kilka dysków, tworząc w ten sposób jednostki o bardzo dużej pojemności.

04 formatowanie
Przygotowanie nośnika danych (zwykle dyskietki magnetycznej lub dysku twardego) do zapisu i późniejszego odczytu danych.

05 sterownik, driver
Program kontrolujący pracę przyłączonego do komputera urządzenia.

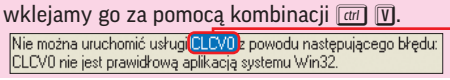
06 logowanie
Proces uwiarygodniania osoby korzystającej z komputera lub sieci komputerowej polegający na wprowadzeniu nazwy użytkownika (login) i odpowiadającego mu hasła.

07 wirus
Program, który bez wiedzy użytkownika przedostaje się na dysk twardy komputera. Wirus na ogół wyposażony jest w złośliwe funkcje kasujące pliki.

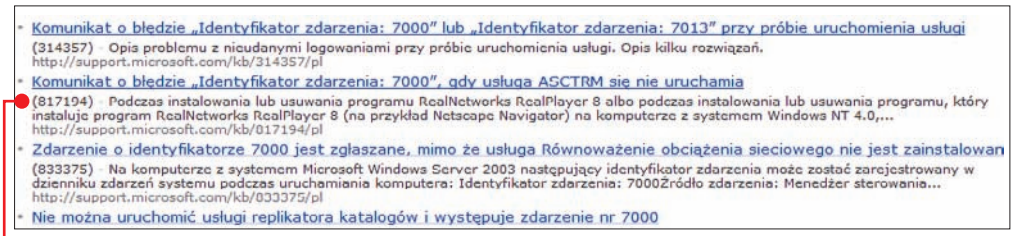
08 pendrive
Miniaturowy nośnik danych, zawierający pamięć flash. Podłączany do peceta najczęściej za pomocą złącza USB.

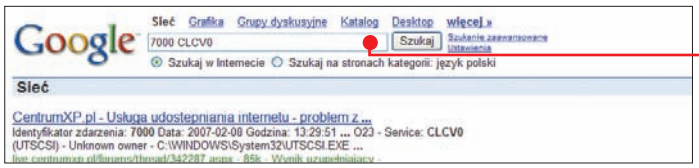
Komputer Świat radzi

Zamiast przepisywać wyszukiwany fragment z okna, możemy go zaznaczyć i skopiować do pamięci za pomocą kombinacji klawiszy Ctrl C. Po kliknięciu w okienku wyszukiwania wklejamy go za pomocą kombinacji Ctrl V.



Aby rozpocząć poszukiwania artykułu na zadany temat, klikamy na przycisk →. Po wpisaniu numeru zdarzenia na ekranie pojawiają się wyniki wyszukiwania. Aby odczytać zawarte w notatce informacje, klikamy na wybrane łącze.





7 Stosujemy się do porad znalezionych za pośrednictwem strony Microsoftu lub też wyszukiwarki Google, aby zlikwidować problem z pecetem.

Więcej o Podglądzie zdarzeń

Więcej o usługach przeczytamy, klikając prawym przyciskiem myszy na Podgląd zdarzeń (lokalnie), wybierając polecenie Pomoc i rozwijając gałąź Podgląd zdarzeń. Wyszukiwarkę typów zdarzeń znajdziemy na angielskiej witrynie http://www.microsoft.com/technet/support/ee/ee_advanced.aspx.

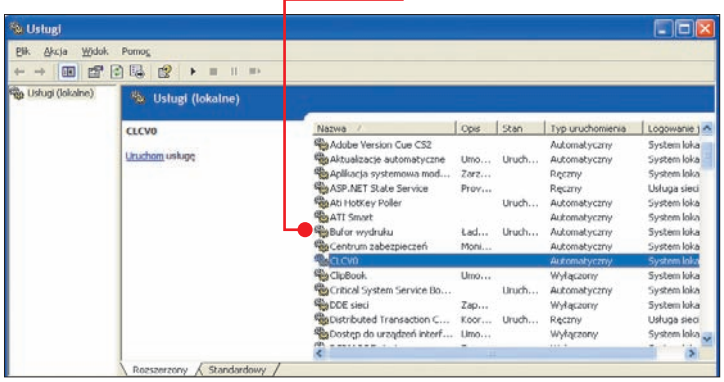
Usługi

Usługi to rodzaj programów, które wykonują określone funkcje w systemie operacyjnym, wspomagając działanie innych programów. Windows XP pozwala na zarządzanie usługami, umożliwiając użytkownikowi ich wyłączanie. Komputer Świat pokaże, jak sprawdzić, które usługi są zainstalowane i w jaki sposób przerwać lub wznowić ich działanie.

1 Powtarzamy kroki 1 i 2 wskazówki na stronie 44, a potem klikamy podwójnie na ikonę.

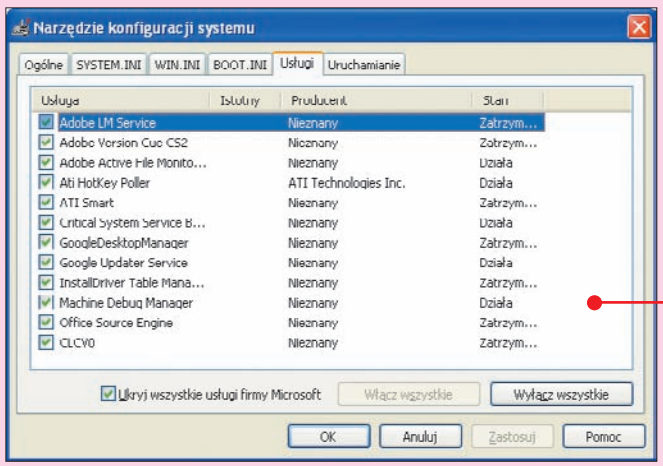
Na ekranie widzimy listę usług. Listę tę można sortować malejąco lub rosnąco według kryteriów wyszczególnionych w nagłówkach kolumn. W pierwszej kolumnie możemy zobaczyć nazwę usługi, w drugiej jej opis, w kolejnych stan (uruchomiona, zatrzymana) i typ uruchomienia (automatyczny, ręczny itp.).

2 Aby dowiedzieć się więcej o wybranej usłudze, zaznaczamy ją kliknięciem na liście i klikamy podwójnie na jej nazwę.



Komputer Świat radzi

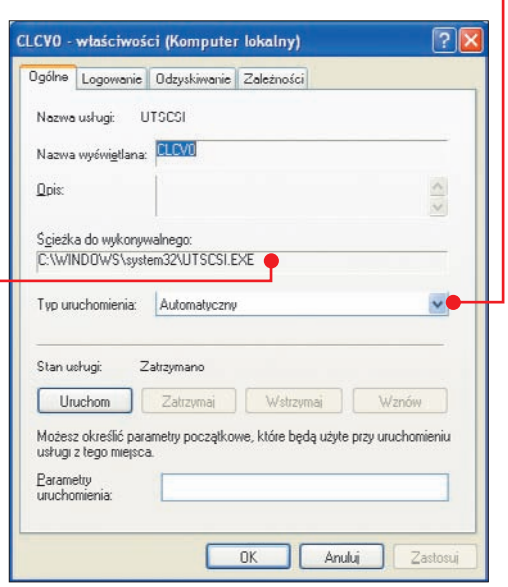
Większość z zainstalowanych w systemie usług została opracowana przez Microsoft i służy do obsługi systemu Windows. Niektóre aplikacje instalują jednak własne usługi. Komponenty te stwarzają często problemy. Mogą niepotrzebnie działać, gdy program, który je zainstalował, został dawno usunięty. Bywa również, że pod usługę podszywa się **wirus** ▸ 07 (s. 45). Windows oferuje przydatną możliwość szybkiego wyświetlenia tylko usług niesystemowych. Warto z niej skorzystać, aby zobaczyć, jakie nietypowe usługi mamy zainstalowane. Klikamy na Start, Uruchom... W oknie wpisujemy msconfig i klikamy na OK. Klikamy na zakładkę Usługi. Pokazuje się lista wszystkich usług zainstalowanych w naszym Windows. Zaznaczamy kliknięciem opcję Ukryj wszystkie usługi firmy Microsoft. Przefiltrowana lista usług pojawia się na ekranie.



3 W przykładzie Komputer Świata zaznaczyliśmy usługę, o której nieprawidłowym działaniu dowiedzieliśmy się, prowadząc nasze śledztwo w Podglądzie zdarzeń (strona 44–45). Nie wszystkie usługi mają opis. Dotyczy to szczególnie usług niesystemowych.

4 Czasami, aby dowiedzieć się więcej o usłudze, trzeba skorzystać z wyszukiwarki internetowej. W badaniach może się przydać również nazwa pliku uruchamiającego usługę.

5 Niektóre usługi możemy wyłączać bez szkody dla działania systemu. Dokładną wskazówkę na temat wyłączania usługi Pomoc i obsługa techniczna znajdziemy na przykład w numerze 8/2007 na stronie 46. Aby wyłączyć wybraną usługę, klikamy na Zatrzymaj. By nie dopuścić do jej uruchomienia, z listy wybieramy opcję Wyłączony. Klikamy na OK.



Więcej o usługach

Więcej o usługach przeczytamy, klikając prawym przyciskiem myszy na Usługi (lokalne), wybierając polecenie Pomoc i rozwijając gałąź Usługi. Omówienie poszczególnych usług znajdziemy na witrynie w języku angielskim.

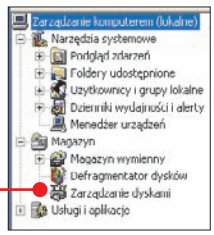
http://www.theeldergeek.com/services_guide.htm

Zarządzanie dyskami

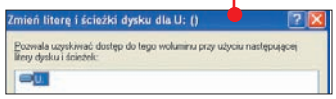
Komputer Świat pokaże, jak zmienić literę napędu. Wykonanie takiej czynności może być przydatne w różnych okolicznościach. Jedną z nich jest sytuacja, gdy do komputera, do którego podłączono dyski sieciowe, wkładamy pendrive ▸ 08 [s. 45]. Nierzadko zdarza się, że system automatycznie przypisuje mu literę przyporządkowaną dyskowi sieciowemu. W wyniku tego napęd staje się niedostępny.

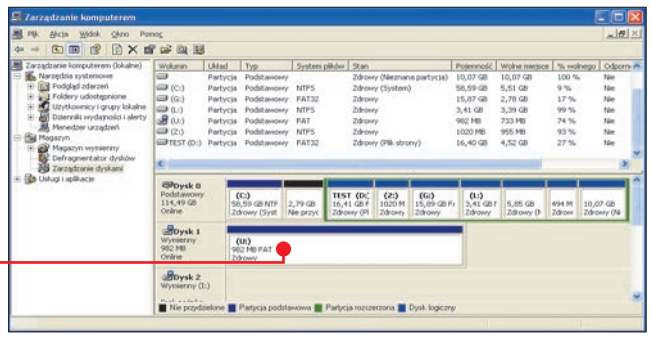
1 Powtarzamy kroki **1** i **2** wskazówki na stronie 44, a potem klikamy podwójnie na ikonę ●.

2 Klikamy następnie na ●. W prawej części okna klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę wybranego dysku, na przykład na ●.

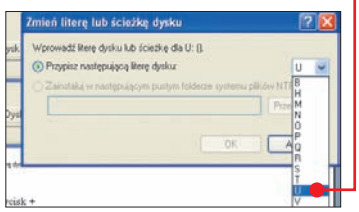


3 Z menu kontekstowego wybieramy następujące polecenie: Zmień literę dysku i ścieżki... Pojawia się nowe okno ●. Klikamy na przycisk Zmień...

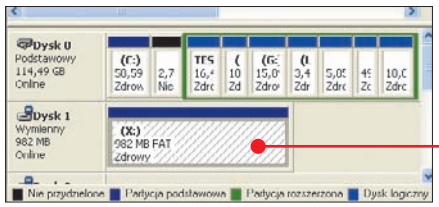


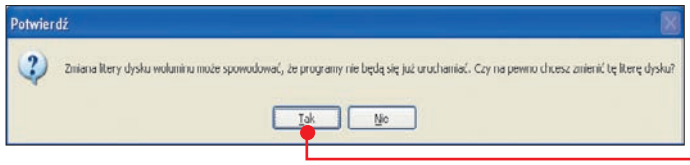


4 Z listy wybieramy nową literę ● i klikamy na przycisk OK.



Zostajemy powiadomieni, że po wprowadzeniu zmian programy zainstalowane na tym dysku nie będą się uruchamiać. Ostrzeżenie to odnosi się do sytuacji, w której chcielibyśmy zmienić literę przypisaną do dysku twardego. Klikamy na przycisk ●. W efekcie litera zostaje zmieniona ●.





Więcej o Zarządzaniu dyskami

Więcej informacji o Zarządzaniu dyskami uzyskamy, klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę Zarządzanie dyskami, wybierając z menu Pomoc i rozwijając gałąź Zarządzanie dyskami.

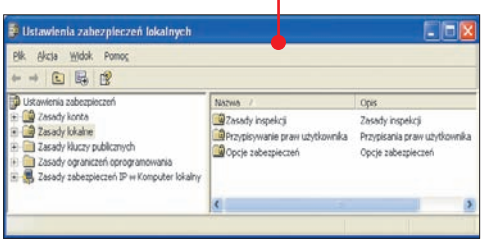
Zasady zabezpieczeń lokalnych

Windows XP Professional pozwala nadawać użytkownikom szczególne prawa, a także prowadzić inspekcje określonych zdarzeń. Z narzędzia Zasady zabezpieczeń lokalnych nie mogą korzystać użytkownicy Windows XP w wersji Home Edition.

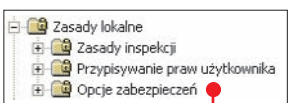
Komputer Świat pokaże, jak korzystając z Zasad zabezpieczeń lokalnych, sprawdzać, kto logował się na naszym pececie.

1 Powtarzamy kroki **1** i **2** wskazówki na stronie 44, a następnie klikamy podwójnie na ikonę ●.

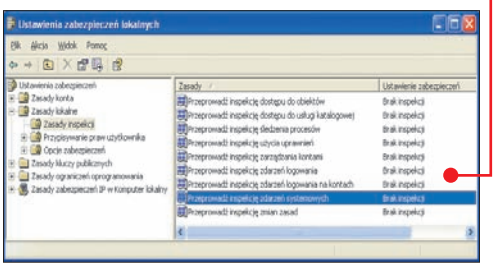
2 Na ekranie pojawia się okno ustawień zabezpieczeń lokalnych ●.



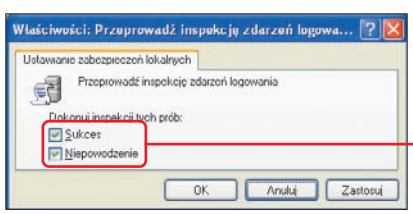
Klikamy na znak ⊞ przy pozycji ⊞ Zasady lokalne. Widzimy trzy nowe grupy ●.



3 Klikamy na Zasady inspekcji. W oknie po prawej stronie pokazuje się lista czynności, które można poddać inspekcji. W przykładzie Komputer Świata przeprowadzimy inspekcję zdarzeń logowania na kontach. Dzięki temu dowiemy się, kto i kiedy logował się lub próbował się logować na naszym pececie ●.

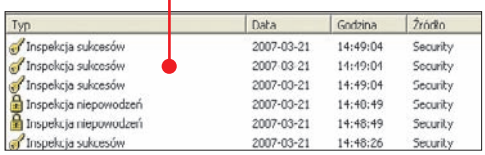


Klikamy podwójnie na ikonę o nazwie Przeprowadź inspekcję zdarzeń logowania. Zaznaczamy kliknięciami opcje ●. Dzięki temu zostaniemy powiadomieni zarówno o pomyślnych, jak i nieudanych próbach logowania. Klikamy na przycisk OK.

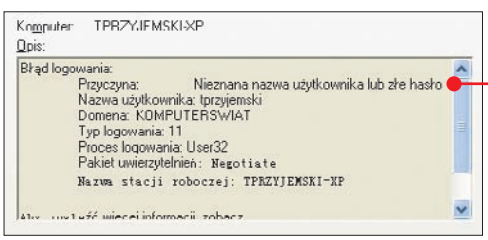


4 Aby sprawdzić działanie zasady inspekcji w praktyce, klikamy na Start, na Wyloguj i na Wyloguj. Następnie próbujemy zalogować się do systemu, podając nieprawidłowe hasło lub nieprawidłową nazwę użytkownika.

5 Wykonujemy kroki **1** i **2** wskazówki Podgląd zdarzeń i zaznaczamy kliknięciem grupę Zabezpieczenia. W oknie po prawej stronie widzimy zarejestrowane zdarzenia ●.



6 Klikamy podwójnie na jedno ze zdarzeń. W oknie pojawiają się dodatkowo informacje opisujące zdarzenie logowania. W przykładzie Komputer Świata dowiadujemy się, że użytkownik tprzyjemski nie mógł się zalogować, ponieważ podał nieprawidłowe hasło ●.



Więcej o zabezpieczeniach lokalnych

Więcej o zabezpieczeniach lokalnych dowiemy się, klikając prawym przyciskiem na łącze Ustawienia zabezpieczeń, wybierając Pomoc i rozwijając gałąź Zasady zabezpieczeń lokalnych. Informacje znajdziemy także w internecie na stronie ●.

http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/windowsserver2003/pl/library/ServerHelp

Fot.: Milosluz | Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

Windows Vista strona 48
Ustawiamy dodatkowe zegary

Windows Vista strona 49
Korzystamy z narzędzia Wycinanie

Office 2007 strona 50
Zmieniamy kolorystkę programów pakietu

Office 2007 strona 50
Zapisujemy dokument w formacie PDF

Opera 9.1 strona 51
Korzystamy ze skrótów do wyszukiwarek

Total Commander 7 RC1 strona 52
Szybkie wyszukiwanie plików i folderów

Pytanie Czytelnika strona 52
Drukujemy strony WWW bez zmniejszania czcionek

Wskazówki na czasie

Komputer Świat pokazuje, jak używać najnowszych wersji popularnych aplikacji. Nauczymy się wykorzystywać ciekawe funkcje Windows Vista, pakietu Office 2007 oraz przeglądarek internetowych

PRZYDATNE PROGRAMY

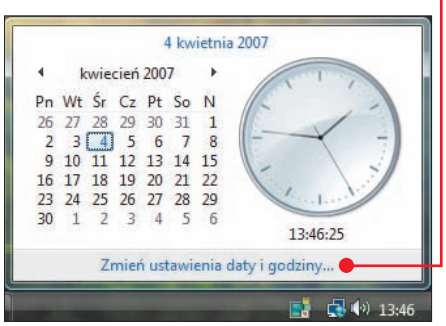
program	w internecie	na płycie 9/2007 Komputer Świat
Internet Explorer 7	www.microsoft.com	✔
Opera 9.1	www.opera.com	✔
Save as PDF or XPS	www.microsoft.com	✔
Total Commander	www.ghisler.com	✔

Ustawiamy dodatkowe zegary

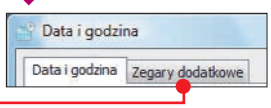
Windows Vista | Internauci dość często do grona swoich znajomych zaliczają osoby przebywające na co dzień w innej strefie czasowej. Dlatego wykonują oni obliczenia pozwalające stwierdzić, którą godzinę wskazuje zegarek naszego zaganicznego przyjaciela.

Być może znajomi wyznaczyli nam spotkanie o ósmej wieczorem czasu wschodniego (sześć godzin wcześniej niż w Polsce) i szybko musimy zorientować się, która będzie wtedy u nas godzina. A może konferujemy na czacie z sympatyczną mieszkanką Australii i zastanawiamy się, o której godzinie budzi się w sobotę? Zamiast zadawać pytania lub też liczyć na palcach, skorzystajmy z nowych funkcji w Windows Vista.

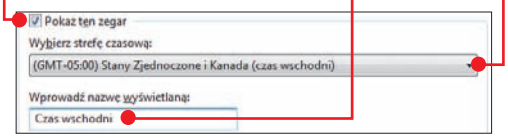
1 Klikamy lewym przyciskiem myszy na zegar 13:45 znajdujący się w prawym dolnym rogu ekranu, a następnie na **łącze** ▶ 01 ●.



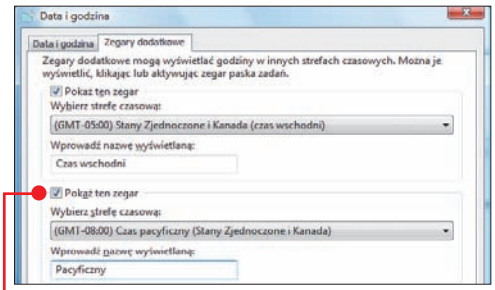
2 Klikamy na zakładkę ●.



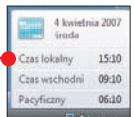
3 Zaznaczamy kliknięciem opcję ●. Następnie kliknięciem na ● rozwijamy listę stref czasowych i wybieramy nową strefę. Jeśli chcemy, możemy zamiast standardowej nazwy Zegar 1 wpisać własną ●.

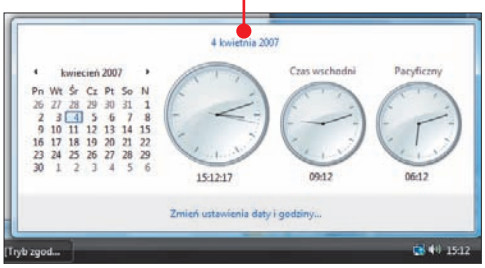


4 W analogiczny sposób możemy ustawić jeszcze jeden zegar ●. Na koniec klikamy na przycisk OK.



Od tej pory, gdy zatrzymamy **kursor** ▶ 02 nad ikoną zegara, będziemy mogli zobaczyć okienko z czasem wskazywanym przez zegary dodatkowe ●. Ponadto po kliknięciu na ikonę zegara zobaczymy okno z tarczami dodanych zegarów ●.





Komputer Świat radzi

Niektóre strefy czasowe mają swoje nazwy, a ponieważ osoba z zagranicy użyje prawdopodobnie angielskojęzycznej nazwy strefy, warto mieć pod ręką przygotowane przez Komputer Świat zestawienie tłumaczeń nazw popularnych stref czasowych.

- Atlantic Time (AST) – czas atlantycki
- Central Time (CT) – czas środkowy
- Eastern Time (ET) – czas wschodni
- Mountain Time (MT) – czas górski
- Pacific Time (PT) – czas pacyficzny

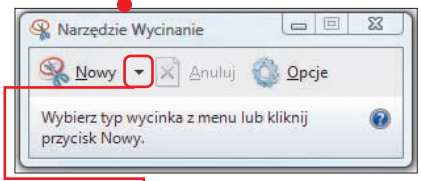
5 Jeżeli zechcemy usunąć dodatkowe zegary, powtarzamy kroki 1 i 2, usuwamy zaznaczenia przy ☑ Pokaż ten zegar i klikamy na OK.

Korzystamy z narzędzia Wycinanie

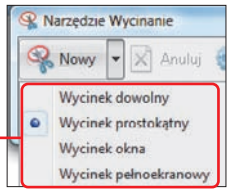
Windows Vista | Czasami podczas tworzenia dokumentów w edytorze tekstu czy też na przykład w programie do tworzenia prezentacji ▸ 03 zachodzi potrzeba zilustrowania pracy zrzutem ekranowym ▸ 04. Windows Vista wyposażono w służące do tego funkcjonalne narzędzie o nazwie Narzędzie Wycinanie.

Narzędzie Wycinanie służy do tworzenia zrzutów ekranowych i wycinania z nich dowolnych fragmentów nawet o nieregularnych kształtach. Komputer Świat pokaże, jak tworzyć zrzuty różnego typu.

Klikamy na przycisk , na Wszystkie programy, na Akcesoria i na Narzędzie Wycinanie. Na ekranie pojawia się małe okno.



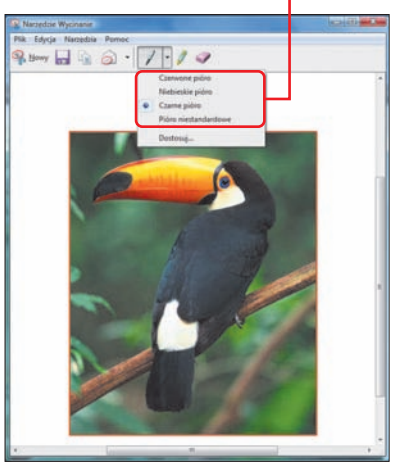
Klikamy na przycisk. Jak widzimy, program pozwala na tworzenie czterech typów wycinków.



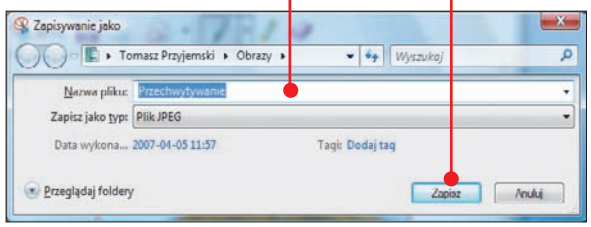
Wycinek prostokątny

1 Standardowe ustawienie służy do tworzenia wycinka prostokątnego. Aby stworzyć wycinek prostokątny, upewniamy się, że zaznaczenie rzeczywiście tkwi przy pozycji Wycinek prostokątny. Następnie klikamy na przycisk Nowy. Obiekty na ekranie zmieniają w tym momencie odcień. Do dyspozycji otrzymujemy kursor , za pomocą którego, przyciskając lewy przycisk myszy, możemy narysować prostokąt.

2 Gdy zwolnimy przycisk myszy, zaznaczony fragment zostaje umieszczony w oknie programu Wycinanie. Jeżeli chcemy, możemy opatrzyć rysunek podpisem, korzystając z narzędzi.



3 Aby zapisać obrazek, klikamy na przycisk , nadajemy nazwę i klikamy na.



Komputer Świat radzi

Stworzony obrazek możemy także wysłać pocztą, korzystając z przycisku .

Wycinek pełnoekranowy

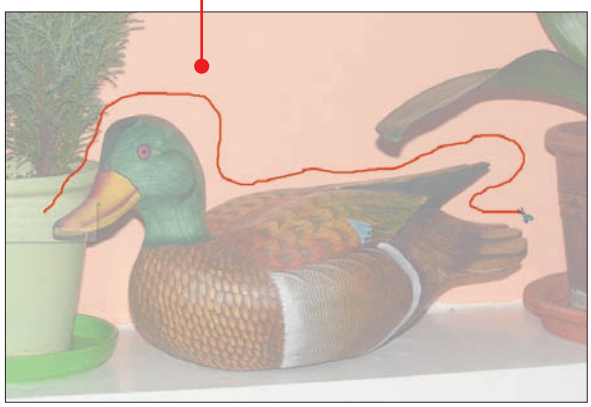
1 Aby stworzyć kolejny zrzut ekranu, ponownie klikamy na przycisk Nowy. Następnie, klikając na strzałkę Nowy, wybieramy Wycinek pełnoekranowy.

2 W oknie programu natychmiast pojawia się zrzut pełnej zawartości ekranu, który możemy zapisać, opatrzyć komentarzem lub wysłać e-mailem tak samo jak wycinek prostokątny.

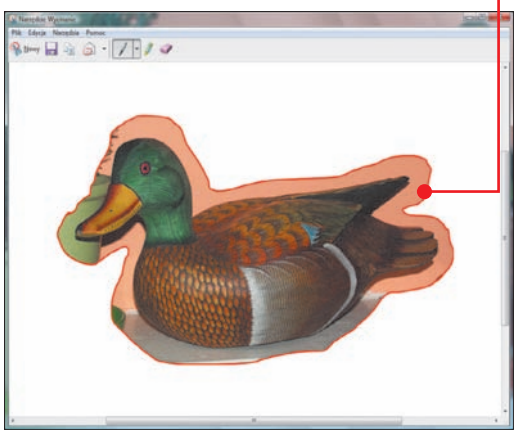
Wycinek dowolny

1 Aby stworzyć kolejny zrzut ekranu, ponownie klikamy na przycisk Nowy. Następnie, klikając na strzałkę Nowy, wybieramy Wycinek dowolny.

2 Wycinek tworzymy za pomocą kursora w kształcie nożyczek, w analogiczny sposób jak w przypadku wycinka prostokątnego.



3 W wyniku naszych działań w oknie programu powstanie dokładnie wycięty fragment.



? co to jest

01 łącze
Odnośnik do adresu w internecie lub dokumencie – najczęściej zapisany niebieską czcionką i podkreślony. Gdy klikniemy na hiperłącze, nasz komputer łączy się ze wskazanym miejscem, aby odczytać i pokazać nam dokument lub ściągnąć plik.

02 kursor
Ruchomy wskaźnik, który użytkownik kontroluje najczęściej za pomocą myszy lub klawiatury. Zatrzymując kursor w konkretnym punkcie ekranu, użytkownik naciska przycisk myszy lub klawisz klawiatury w celu wywołania określonego działania programu.

03 program do tworzenia prezentacji
Program komputerowy, który umożliwia przygotowanie graficznych pokazów na ekranie komputera lub wydrukowanie ich w postaci notatek.

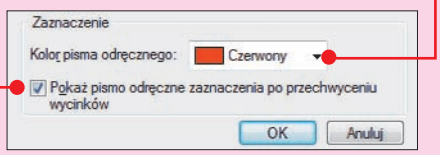
04 zrzut ekranowy
Skopiowanie zawartości wyświetlanej na ekranie do schowka lub bezpośrednio do programu graficznego (także plik graficzny będący wynikiem tej operacji).

05 PDF
Ang. Portable Document Format – format dokumentu przenośnego. Format dokumentów, w którym zapisywane są tekst i grafika. Do programów zapisywanych na płytach CD-ROM dołączane są często pliki w formacie PDF. Zawierają najczęściej ilustrowane podręczniki użytkownika. Do oglądania tego typu dokumentów wystarczy darmowy program Adobe Reader.

06 wyszukiwarka
Serwis internetowy znajdujący na życzenie różnego typu informacje na podstawie wprowadzanych słów kluczowych.

Komputer Świat radzi

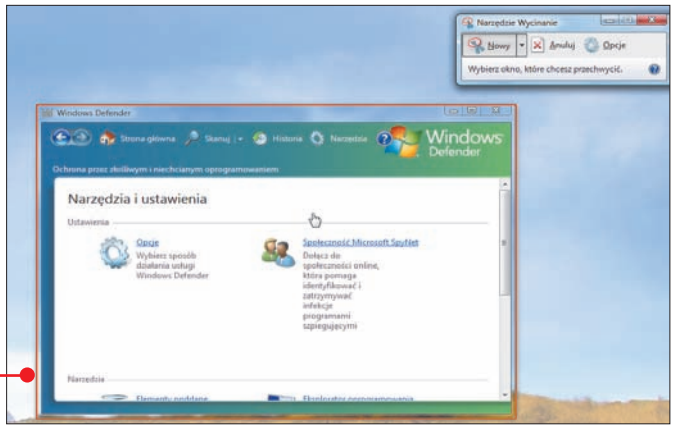
Nie wszystkim musi przypaść do gustu kolor obwódki wokół tak stworzonego obrazka. Aby zmienić go na inny dla przyszłych obrazów, klikamy na menu Narzędzia i na Opcje. Korzystając z listy ●, możemy zmienić kolor obwódki lub też pozbyć się jej całkowicie, usuwając zaznaczenie przy opcji ●. Po wprowadzeniu zmian klikamy na OK.



Wycinek okna

1 Aby stworzyć kolejny zrzut ekranu, ponownie klikamy na przycisk Nowy. Następnie, klikając na strzałkę Nowy, wybieramy Wycinek okna.

2 Aby zrobić zrzut ekranowy dowolnego z okien na ekranie, umieszczamy kursor myszy nad tym oknem (zaznaczenie ilustruje czerwona ramka ●) i klikamy lewym przyciskiem myszy.



Inna kolorystyka programów pakietu Office 2007

Office 2007 | Programy pakietu biurowego Office 2007 zostały zaprojektowane w nowej, atrakcyjnej niebieskiej kolorystyce. Warto wiedzieć, że otrzymaliśmy dodatkową możliwość wybrania jednego z dwóch innych układów kolorystycznych: srebrnego i czarnego.

Komputer Świat pokaże, jak dokonać zmiany układu kolorystycznego wszystkich programów pakietu Office 2007 przy użyciu Worda 2007. Zamiast tego można posłużyć się w analogiczny sposób programami Excel 2007, PowerPoint 2007 i Access 2007. Zmiana układu kolorystycznego w jednym programie pakietu pociąga za sobą automatyczną zmianę kolorów pozostałych programów Office 2007.

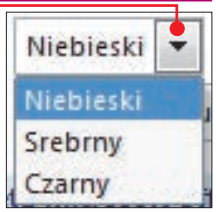
1 Klikamy na , na Wszystkie programy, na Microsoft Office, Microsoft Office Word 2007.

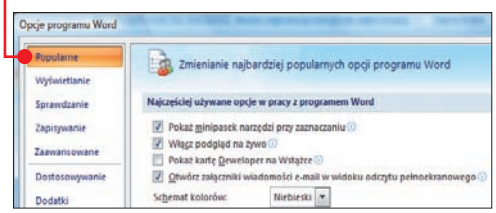
2 Klikamy na ● i na przycisk Opcje programu Word.

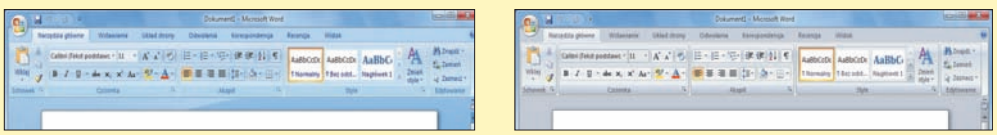
Komputer Świat radzi

Gdyby zmiany dokonywać przy użyciu któregoś z pozostałych wymienionych wyżej programów pakietu, przycisk ten nosiłby analogiczną nazwę: Opcje programu Excel, Opcje programu PowerPoint lub Opcje programu Access.

3 Na zakładce ● z listy ● wybieramy inny niż domyślny schemat kolorów. Klikamy następnie na przycisk OK, aby zaakceptować dokonane zmiany.







Microsoft Word 2007 w trzech odsłonach: niebieskiej, srebrnej i czarnej

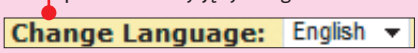
Zapisujemy dokument w formacie PDF

Office 2007 | Programy Office 2007 oferują użytkownikom funkcję zapisania dokumentu jako PDF ◗ 05 (s. 49). Zobaczmy, jak skorzystać z tej opcji.

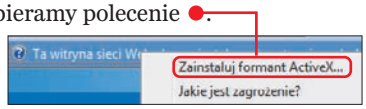
1 Jeżeli mamy Komputer Świat z płytą, uruchamiamy z niej Save as PDF or XPS i przechodzimy do punktu 3. Jeśli nie, łączymy się z internetem i uruchamiamy przeglądarkę Internet Explorer. Wpisujemy do przeglądarki adres http://r.office.microsoft.com/r/rlidMSAddinPDFXPS.

Komputer Świat radzi

W chwili przygotowywania tej wskazówki dodatek, który teraz instalujemy, nie był dostępny jeszcze w polskiej wersji językowej, dlatego na liście ● pozostawiamy język angielski.



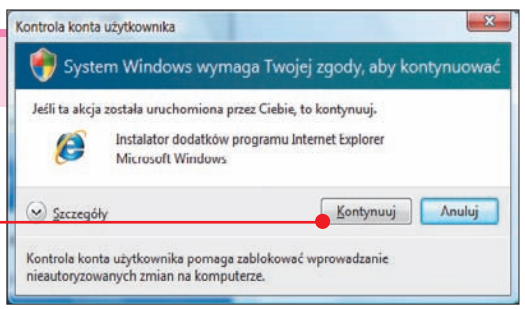
2 Klikamy następnie na przycisk Continue Validation Required. W górnej części okna przeglądarki klikamy na ● i wybieramy polecenie ●.

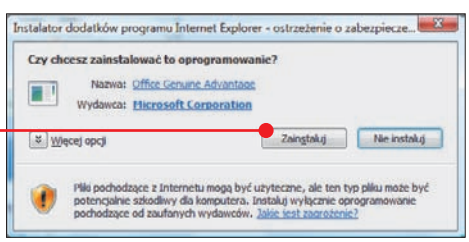


Komputer Świat radzi

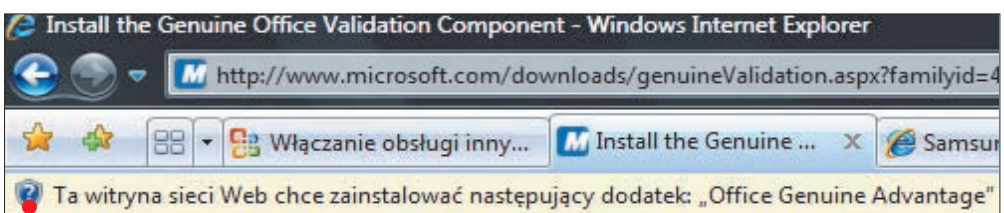
Jeżeli korzystamy z Windows Vista, klikamy na przycisk ●.

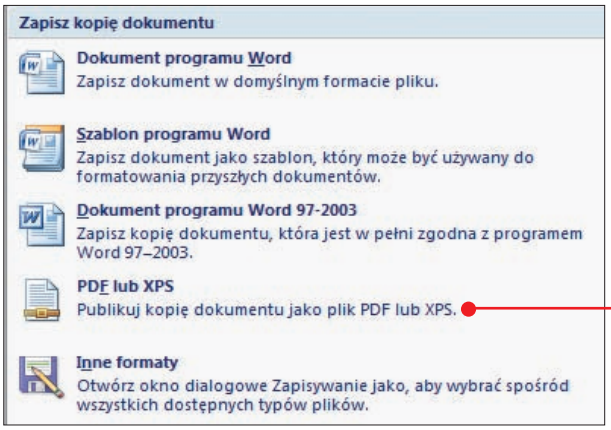
Następnie klikamy na ●, na przycisk Download Genuine Microsoft Office Software i na Uruchom. Użytkownicy Windows Vista klikają dodatkowo na Kontynuuj.





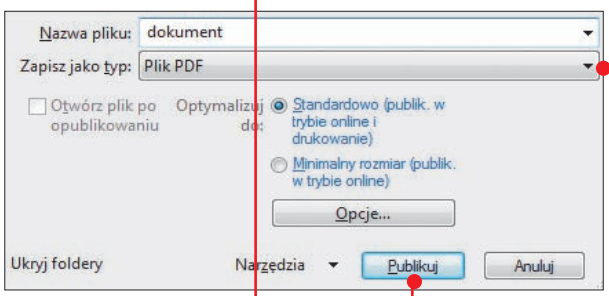
3 Zaznaczamy kliknięciem myszy opcję Click here to accept the Microsoft Software License Terms., klikamy na Continue i na OK, gdy instalacja zostanie zakończona. Od tej pory uzyskujemy możliwość zapisywania dokumentów w formacie PDF.





4 Aby zapisać dokument w formacie PDF, najpierw otwieramy go w jednym z programów pakietu Office 2007 (w Wordzie, Excelu, PowerPoincie lub Accessie). Następnie klikamy na i na strzałkę przy Zapisz jako. Na liście dostępnych formatów zapisu pojawiła się nowa pozycja. Klikamy na nią lewym przyciskiem myszy.

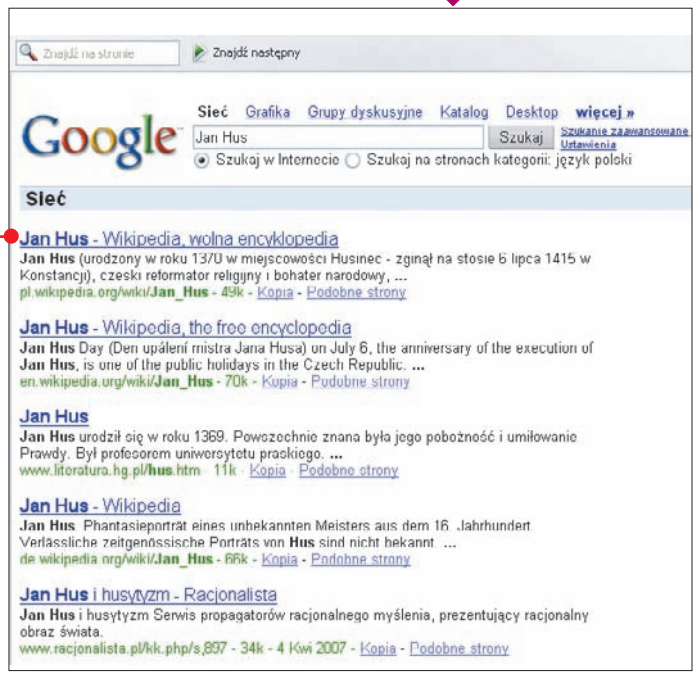
5 Wybieramy folder, w którym chcemy zapisać dokument. Następnie nadajemy mu nazwę, wybieramy format zapisu i klikamy na przycisk.



Korzystamy ze skrótów do wyszukiwarek

Opera 9.1 | Opera umożliwia nam bardzo łatwe korzystanie z różnego rodzaju internetowych wyszukiwarek 06 (s. 49) **W polu adresu można wpisać skrót wywołujący wyszukiwarkę, a następnie słowo kluczowe. Dla przykładu, aby za pomocą wyszukiwarki Google poszukać informacji o Janie Husie, w polu adresu umieszczamy słowa g Jan Hus. Na ekranie pojawiają się wyniki wyszukiwania.**

Komputer Świat pokaże, jak za pomocą Opery korzystać z innych interesujących wyszukiwarek oraz jak dodać własną wyszukiwarkę.



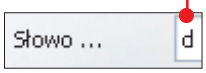
1 Klikamy na przycisk Start, następnie na Wszystkie programy i na Opera.

2 Na początku sprawdzimy, jakie inne skróty do wyszukiwarek oferuje Opera. W tym celu klikamy na Narzędzia i na Preferencje... Kliknięciem wskazujemy zakładkę.

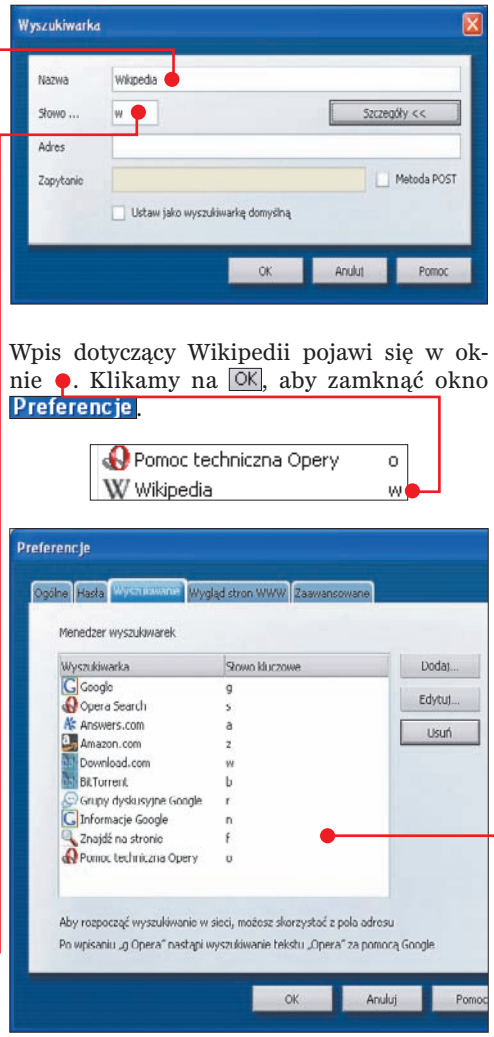
3 W oknie widzimy listę wyszukiwarek i przyporządkowanych do nich skrótów. Na przykład, aby przeszukać zawartość półek amerykańskiej księgarni Amazon.com, w oknie adresu przeglądarki wpisujemy literkę z, a następnie fragment tytułu szukanej książki czy też nazwisko autora.

Komputer Świat doda do listy możliwość szybkiego wyszukiwania haseł z polskojęzycznej wersji popularnej encyklopedii Wikipedia. Najlepiej, aby do wyszukiwania korzystać ze skrótu W. Ponieważ litera ta jest jednak już wykorzystywana standardowo dla wyszukiwarki serwisu z oprogramowaniem Download.com, najpierw zmienimy ją na inną. Dopiero potem dodamy Wikipedię.

4 Klikamy na Download.com i na przycisk Edytuj... W oknie Słowo ... w wprowadzamy literkę. Klikamy na OK.



5 Klikamy na Dodaj... W oknie wpisujemy nazwę wyszukiwarki i literę skrótu. Powstaje pytanie, co wpisać w pole Adres. W wypadku Wikipedii jest to skomplikowane polecenie. Po wpisaniu go klikamy na OK.

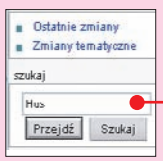


Wpis dotyczący Wikipedii pojawi się w oknie. Klikamy na OK, aby zamknąć okno Preferencje.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Specjalna:Szukaj?search=%s&go=Przejd%C5%BA

Komputer Świat radzi

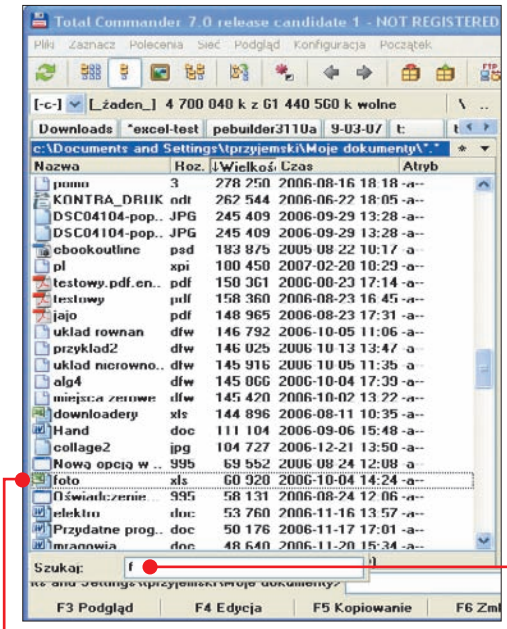
Wpis w polu Adres wygląda na bardzo skomplikowany. Skąd wiadomo, co wpisać? Aby się tego dowiedzieć, należy otworzyć stronę Wikipedii – jej adres to www.wikipedia.pl. W oknie wyszukiwarki wpisujemy następnie hasło, na przykład, i klikamy na Przejdź. Na pasku adresu przeglądarki ujrzymy napis, który zmodyfikujemy. Naszym zadaniem jest zmienienie poszukiwanego w przykładzie hasła, tu Hus, na wyrażenie %s. Wklejamy je w pole Adres w punkcie 5.



http://pl.wikipedia.org/wiki/Specjalna:Szukaj?search=Hus&go=Przejd%C5%BA

http://pl.wikipedia.org/wiki/Specjalna:Szukaj?search=%s&go=Przejd%C5%BA

Szybkie wyszukiwanie plików i folderów

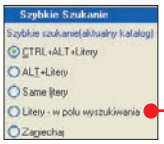


Total Commander 7 RC1 | Czasami plików w folderze, który jest wyświetlany w oknie, jest na tyle dużo, że trudno jest nam znaleźć ten właściwy, mimo że znamy jego nazwę. Wówczas nieoceniona staje się funkcja szybkiego wyszukiwania. W poprzedniej wersji programu wymagała ona użycia niewygodnej kombinacji klawiszy. Teraz można to zmienić.

1 Uruchamiamy Total Commander, klikając na przycisk Start, a następnie na Wszystkie programy, Total Commander i Total Commander.

2 Przy standardowym ustawieniu programu, gdy naciśniemy kombinację klawiszy ctrl alt plus dowolna litera, na ekranie pojawi się małe okienko wyszukiwania i jednocześnie zaznaczony zostanie pierwszy plik, którego nazwa zaczyna się na wpisaną literę. Kolejne wciśnięcie klawisza F zaznacza następny plik, którego nazwa zaczyna się na tę literę.

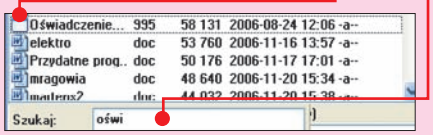
3 Zmienimy ustawienia, aby z funkcji korzystało się łatwiej. Klikamy na menu Konfiguracja i na Opcje... W oknie, które się otwiera, klikamy na zakładkę Szybkie Szukanie. W oknie konfiguracyjnym zaznaczamy kliknięciem opcję. Klikamy na przycisk OK.



Od tej pory do szybkiego wyszukiwania plików nie będzie konieczne wciskanie kombinacji ctrl alt. Od razu można będzie wprowadzać pierwszą literę nazwy pliku. tp

Komputer Świat radzi

Jeżeli po wprowadzeniu pierwszej litery będziemy kontynuować wpisywanie, możemy zaznaczyć plik o poszukiwanej nazwie.



Masz kłopot z konfiguracją systemu Windows lub innego programu? Napisz do nas. Pomożemy rozwiązać problem.

Komputer Świat, Axel Springer Polska, ul. Mszczonowska 2, 02-337 Warszawa, **tel.** 022 4587606 **e-mail:** redakcja@komputerswiat.pl

TOMASZ PRZYJEMSKI dział software

Pytaj! Odpowiemy

Wydruki stron internetowych bez pomniejszenia

Pytanie: Gdy drukuję strony internetowe, tekst na wydruku jest znacznie mniejszy niż na ekranie, co bardzo utrudnia czytanie. Proszę o poradę. Korzystam z przeglądarki Internet Explorer 7.

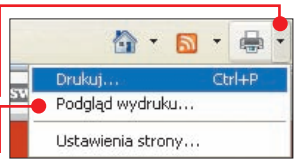
Elżbieta P. z Warszawy

Odpowiedź: W przeglądarce Internet Explorer 7 usprawniono możliwości drukowania stron internetowych. Dodano między innymi opcję Dopasuj przez zmniejszenie, która pozwala na wydrukowanie całej strony na jednym arkuszu. Ceną tego udogodnienia jest oczywiście zmniejszenie rozmiaru czcionek na wydruku. Oto co należy uczynić, jeżeli nasze oczy męczą zbyt drobne literki.

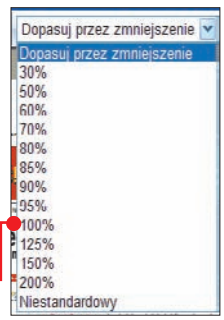
1 Uruchamiamy Internet Explorer, klikając na przycisk Start, na Wszystkie programy i na Internet Explorer.

2 Na pasku adresu wprowadzamy adres strony internetowej, której zawartość chcemy wydrukować. W przykładzie Komputer Świata jest to http://www.komputerswiat.pl/. Naciskamy enter lub klikamy na.

3 Następnie klikamy na strzałkę i wybieramy polecenie.



4 Na ekranie pojawia się okienko podglądu wydruku. Na liście w górnej części ekranu standardowo ustawiona jest opcja Dopasuj przez zmniejszenie. Zamiast niej wybieramy z listy druk w skali 100 procent.



W efekcie, choć na stronie teraz zmieści się mniej treści, litery będą większe. Aby rozpocząć drukowanie, klikamy na przycisk i w nowym oknie na Drukuj.

U NAS KOMPUTERY KUPUJE SIĘ INTELIGENTNIE

ZNAK
CENTRUM KOMPUTEROWE

Windows Vista
Home Premium

Ponad 13000 produktów w ofercie
+ najdoskonalsza wyszukiwarka

Ponad 1100 modeli w ofercie
+ niezwykle dokładna porównywarka

Konfiguracja

- Procesor Intel® Core™2 Duo E4300
- Płyta główna Asus P5B (Intel™ P965)
- Pamięć DDR2 2 x 1 GB 800 MHz OCZ
- Karta graficzna Asus 8800GTS 320 MB (320-bit)
- Dysk twardy Seagate 320 GB SATA II
- Nagrywarka DVD LG H30N SATA
- Obudowa Thermaltake Tsunami
- Zasilacz Chieftec GPS-450AA-101A (450W)
- Czytnik kart 25 w 1
- Oprogramowanie:
  Microsoft Windows Vista Home Premium
  Microsoft Office 2007 *

4193 zł obowiązuje do 30 czerwca

Wyłączenia z wyjątkiem towarów objętych ograniczeniami ilościowymi. Nie dotyczy towarów z oznaczeniem „Cena promocyjna”.

* wersja 60-dniowa preinstalowana Office 2007 Professional, umożliwiająca najtańszy zakup wybranej pełnej wersji pakietu

Do komputerów i notebooków zalecamy pakiet Microsoft Office 2007

- Office 2007 do użytku domowego
- Office Basic 2007
- Office Small Business 2007
- Office Professional 2007

Office Microsoft

Microsoft CERTIFIED Partner | OEM Hardware Solutions

solidna firma 2006

Najpotężniejsze sklepy komputerowe

Warszawa
Poznańska 2/4
(przy ul. Koszykowej)
Tel. (022) 63 08 150
E-mail: znakwawa@znak.pl

Poznań
ul. Kaliska 1
(przy Politechnice)
Tel. (061) 872 99 60
E-mail: znakpoznan@znak.pl

Gdańsk
START 1 czerwca

Zapłać:
- gotówką
- przelewem
- ratami
- kartą - również przez Internet

www.znak.pl

Fot. VLADIMIR KOROSTYSHEVSKIY/MIFLIPPO/DREAMSTIME

DROGOWSKAZ

Kibic jak WWW raju 54
Co musisz wiedzieć 54
Tak testujemy 55
Wyniki testu 56

Kibic jak WWW raju

W polskim internecie znajdziemy kilka dużych serwisów sportowych. Komputer Świat sprawdził, które z nich najlepiej trafiają w gusta kibiców

Co musisz wiedzieć

Sport pasjonuje miliony ludzi. Wielu z nas z zapartym tchem śledzi mecze, rozgrywki i turnieje. Co jednak robić, gdy brak czasu nie pozwala nam oglądać bezpośrednich transmisji i tkwić non stop przed telewizorem w czasie mistrzostw? Zajrzyjmy do internetu! O dowolnej porze znajdziemy tam najnowsze wiadomości sportowe, relacje, wywiady... Które strony warto odwiedzać? Komputer Świat przetestował dziewięć największych polskich serwisów o tematyce sportowej.

Co ciekawsze – działy portali czy serwisy niezależne?

Każda szanująca się gazeta codzienna poświęca kilka do kilkunastu stron tematyce sportowej. Podobnie jest w wypadku portali internetowych. Wszystkie polskie portale z wielkiej czwórki – Onet.pl, Wirtualna Polska, Interia i Gazeta.pl – mają rozbudowane serwisy sportowe.

W teście sprawdziła się zasada, że duży może więcej. Serwisy sportowe dużych portali wyraźnie górują nad pozostałymi witrynami zarówno pod względem zawartości merytorycznej, jak i wygody obsługi. Poza serwisami dużych portali jedynie witryna Przeglądu Sportowego – najpoczytniejszej gazety sportowej w kraju – oferuje pełną gamę poruszanych dyscyplin oraz dodatków w postaci wywiadów, odpowiednio bogatego archiwum oraz tabel i rankingów.

Niestety, we wszystkich przetestowanych serwisach brakuje działu poświęconego historii sportu oraz możliwości przeszukiwania archiwum z uwzględnieniem dat i nazw dyscyplin.

Czy serwisy internetowe mogą nam zastąpić sportowe stacje telewizyjne?

Teraz, gdy relacje z największych wydarzeń sportowych trafiają do płatnych stacji telewizyjnych, odwiedzanie serwisów internetowych jest niekiedy jedyną możliwością, by zobaczyć, co dzieje się na boiskach lub w halach sportowych. Większość przetestowanych serwisów pozwala śledzić wydarzenia w czasie rzeczywistym, jednak jakość publikowanych materiałów i liczba dyscyplin, których one dotyczą, przedstawiają się bardzo różnie. Strony należące do dużych portali przewyższają pod tym względem samodzielnych konkurentów, gdzie najczęściej znajdziemy wyłącznie relacje z meczów piłkarskich i niektórych imprez o randze międzynarodowej.

Niestety, zanosi się na to, że jeszcze poczekamy na udostępniane w niektórych serwisach zagranicznych relacje wideo przeprowadzane na żywo. Polskie serwisy nie dorównują na razie stacjom telewizyjnym. aj

Dyskusje w sieci

Sport obok polityki jest jednym z najczęściej poruszanych tematów dyskusji wśród naszych rodaków. Pasjonaci i kibice mogą porozmawiać o ulubionych dyscyplinach, drużynach i zawodnikach na Sportowym Forum Dyskusyjnym – największym polskim sportowym forum internetowym.

Tak testujemy

Polskie serwisy sportowe są całkiem niezłe, ale ich twórcy mają jeszcze sporo do zrobienia. Brakuje na przykład działów z sylwetkami sportowców. Przydałyby się również relacje wideo na żywo. Aktualizowane w czasie rzeczywistym tabele z wynikami imprez i zawodów to zdecydowanie zbyt mało

Robert Szyszka, szef działu software

Komputer Świat przetestował dziewięć internetowych serwisów sportowych. Kategorie w tabeli testowej zostały podzielone na dwie części. W jednej zebrano czynniki decydujące o ocenie zawartości merytorycznej i jakości materiałów zawartych w serwisach. W drugiej części oceniono formę, w jakiej przekazywane są treści testowanych witryn.

Zawartość merytoryczna

Procedurę testową rozpoczynała ocena jakości informacji prezentowanych na łamach witryn. Aby serwis otrzymał szóstkę, informacje musiały być obszerne, wyczerpujące oraz atrakcyjnie zilustrowane i wzbogacone autorskim komentarzem. Premiowany był ponadto czas reakcji redaktorów strony na aktualne wydarzenia.

Bardzo ważny element oceny to liczba dyscyplin sportowych opisywanych przez serwisy. Najwyższe noty otrzymywały tylko te strony WWW, które zamieszczają regularnie informacje dotyczące wszystkich popularnych dyscyplin sportowych, zarówno zespołowych, jak i indywidualnych. Czytelnicy powinni mieć ponadto dostęp do informacji o sukcesach polskich sportowców w mniej popularnych dziedzinach, na przykład jeździectwie lub pływaniu synchronicznym.

Komputer Świat sprawdził, czy użytkownicy mają możliwość śledzenia na żywo meczów ligowych, zarówno polskich, jak i zagranicznych, oraz najważniejszych imprez w kalendarzu sportowym naszych reprezentantów.

W zwycięskim serwisie Wirtualnej Polski coś dla siebie znajdą także miłośnicy sportów ekstremalnych

Zdaniem Komputer Świata w serwisach sportowych powinny też znajdować się tabele ligowe i rankingi. Najlepiej, jeśli można je znaleźć w dziale poświęconym każdej dyscyplinie.

Serwis sportowy nie powinien ograniczać się wyłącznie do publikacji newsów agencyjnych. Powinniśmy znaleźć w nim między innymi wywiady i czaty z gwiazdami sportu lub informacje o największych postaciach sportu i historii poszczególnych dyscyplin. Warto też, by można było sprawdzić, jakie programy i relacje sportowe zobaczymy w najbliższym czasie w telewizji.

Forma

Równie ważna, jak zawartość merytoryczna, jest wygoda obsługi i szybki dostęp do informacji. Dlatego Komputer Świat sprawdził, czy obsługa serwisu jest intuicyjna – jaką oprawę graficzną ma strona, czy jest przejrzysta i czy wyświetlona w rozdzielczości 800x600 wygląda tak samo, jak w 1024x768, czy też może konieczne jest jej uciążliwe przewijanie.

1. MIEJSCE Sport – Wirtualna Polska

Przejrzysta forma i łatwość w dotarciu do informacji ze wszystkich dyscyplin to główne zalety działu sportowego Wirtualnej Polski

Dział sportowy Wirtualnej Polski to zdecydowany lider wśród internetowych serwisów sportowych w języku polskim. Zmiany wprowadzone pod koniec ubiegłego roku w portalu wpłynęły korzystnie również na przejrzystość i wygląd części poświęconej sportowi. Wysoka jakość przekazywanych informacji, błyskawiczna reakcja na aktualne wydarzenia oraz wygodny dostęp do artykułów wzbogaconych o zdjęcia i materiały wideo nie zostawiają pola do narzekań nawet największym malkontentom. Najważniejsze zawody i mecze relacjonowane są na żywo. Na duży plus zasługuje ciekawy i bogaty dział przedstawiający sylwetki znanych sportowców. Bardzo przydatne są też rozbudowane tabele z wynikami rozgrywek najpopularniejszych dyscyplin.

ZALETY
- rozbudowane tabele i rankingi
- bogaty dział z sylwetkami sportowców

WADY
- brak tematycznego kanału RSS

JAKOŚĆ bardzo dobra — http://sport.wp.pl

2. MIEJSCE SPORT.PL

Porządek i estetyka gwarantują przyjemne korzystanie z serwisu sportowego w portalu Gazeta.pl

Jedną z największych zalet serwisu sportowego Gazety.pl jest wysoka jakość zamieszczanych tekstów. Godne uwagi są też felietony autorstwa znanych sportowych komentatorów. Wartość merytoryczna i użytkowa serwisu jest na wysokim poziomie. Są tu zarówno czaty i wywiady z gwiazdami sportu, relacje na żywo, tabele i rankingi, jak i przegląd programów sportowych w TV. Szybki i wygodny dostęp do najświeższych wiadomości zapewnia wbudowany kanał RSS. Mocnym punktem serwisu są bogate i aktualne informacje z wszystkich regionów Polski.

Czego brakuje w ofercie SPORT.PL? Przydałby się dział z sylwetkami sportowców i historią sportu. Strona główna mogłaby też szybciej się otwierać, chociaż w porównaniu z głównymi konkurentami liczba reklam jest niewielka.

ZALETY
- wysoka jakość informacji
- bardzo wygodna obsługa

WADY
- brak działu prezentującego sylwetki zawodników i historię sportu

JAKOŚĆ bardzo dobra — www.sport.pl

3. MIEJSCE Onet.pl Sport

W serwisie sportowym Onetu obok aktualności znajdziemy także wiele relacji telewizyjnych z telewizji TVN

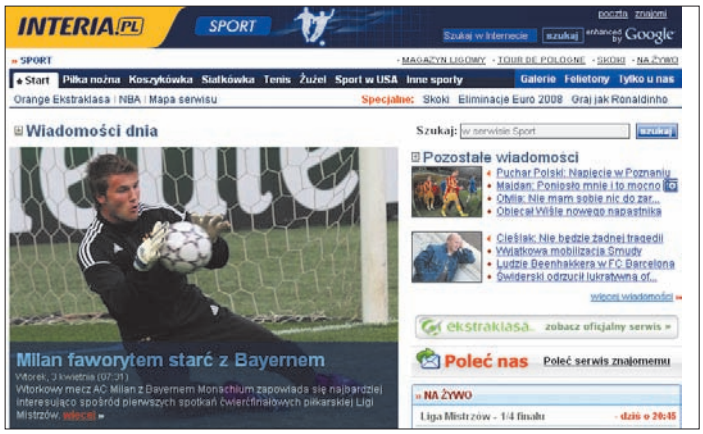
Serwis sportowy Onetu przegrał z Gazetą.pl bój o drugie miejsce. Podobnie jednak jak w wypadku serwisów z pierwszych dwóch miejsc, mamy do czynienia z rozbudowanym, dobrym serwisem sportowym. Na stronach sportowego Onetu znajdziemy przede wszystkim bardzo szybko aktualizowane doniesienia agencyjne i dobrze przygotowane transmisje online. Należy pochwalić serwis za zamieszczanie wielu tabel i rankingów oraz ciekawe fotoreportaże. Współpraca z telewizją TVN należącą do tego samego konsorcjum zaowocowała bogatym materiałem wideo. Najważniejszym aktualnym wydarzeniom poświęcone są specjalnie wydzielone podstrony. Brakuje natomiast wywiadów ze sportowcami, felietonów i sportowego almanachu, którego nie zastąpi archiwum najważniejszych imprez ostatnich lat.

ZALETY
- szybka reakcja na bieżące wydarzenia
- bardzo dobre transmisje online

WADY
- brak serwisowego kanału RSS
- brak wywiadów ze sportowcami

JAKOŚĆ bardzo dobra — http://sport.onet.pl

4. MIEJSCE Sport – Interia.pl



Miłośnicy sportu bardzo szybko dowiedzą się z serwisu Interii o aktualnych wydarzeniach z polskich i światowych aren

Podobnie jak w pozostałych portalowych serwisach, także i tu znajdziemy komplet informacji i narzędzi niezbędnych prawdziwym kibicom. Solidnie przygotowane newsy, ciekawe felietony i bardzo szybka reakcja na bieżące wydarzenia oraz tabele i rankingi dotyczące najważniejszych dyscyplin decydują o wysokiej ocenie zawartości merytorycznej Sportu w Interii. Interia umożliwia ponadto śledzenie najważniejszych zawodów w czasie rzeczywistym, a ramka Dziś w TV pomoże nie przegapić relacji telewizyjnych.
Ciekawą opcją jest możliwość oceny artykułów, co w połączeniu z wygodnym systemem komentarzy zachęca do brania udziału w życiu serwisu.
Drażni nieco brak numeracji stron, który utrudnia nawigację w obszernym archiwum serwisu. Wywiady ze sportowcami publikowane są dość rzadko.

ZALETY
- bogate i wygodne archiwum newsów
- ciekawe felietony

WADY
- mało wywiadów ze sportowcami
- niewyczerpująca liczba dyscyplin

JAKOŚĆ bardzo dobra — http://sport.interia.pl

Jak czytać tabelę testu

1 Jakość informacji
Serwis sportowy nie może podawać wyłącznie suchych informacji. Relacje z zawodów powinny być rozbudowane o ciekawostki i informacje dotyczące na przykład miejsca i bohaterów zawodów, ważne są również zdjęcia. Komputer Świat sprawdził, czy tak jest w rzeczywistości.

2 Archiwum
W serwisach WWW szukamy nie tylko informacji o aktualnych wydarzeniach. Czasami chcemy sięgnąć do tekstów archiwalnych. Komputer Świat sprawdził, jak głęboko wstecz sięgają archiwa serwisów i czy łatwo jest wyszukiwać w nich informacje.

3 Kanały informacyjne RSS
Dla osób, którym zależy na szybkim dostępie do informacji o najważniejszych wydarzeniach, doskonałym rozwiązaniem są kanały RSS. Komputer Świat sprawdził, czy w testowanych serwisach pomyślano o użytkownikach tej technologii.

Wyniki testu w szczegółach

	Nazwa serwisu	Waga	1. MIEJSCE Sport – Wirtualn…	Ocena	2. MIEJSCE SPORT.PL	Ocena	3. MIEJSCE Onet.pl Sport	Ocena
	Adres strony WWW		http://sport.wp.pl		www.sport.pl		http://sport.onet.pl	
	Zawartość merytoryczna	**70%**		**4,97**		**4,86**		**4,67**
1	Jakość informacji	10%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5
	Liczba dyscyplin	8%	wyczerpująca	6	duża	4	wyczerpująca	6
	Aktualizacja wiadomości – szybkość reakcji na aktualne wydarzenia	7%	bardzo szybka	5	bardzo szybka	5	bardzo szybka	5
	Relacje na żywo	8%	są	6	są	6	są	6
	Tabele ligowe i rankingi	8%	bardzo dobre	5	bardzo dobre	5	bardzo dobre	5
	Wywiady	7%	tak – czasami	4	tak – dość często	5	tak – czasami	4
2	Archiwum	6%	bardzo dobre	5	bardzo dobre	5	celujące	6
	Dział z sylwetkami sportowców/sportowy almanach	4%	jest – obszerny/brak	4	brak/brak	1	brak/brak	1
	Czaty z gwiazdami sportu	3%	czasami, w oddzielnym serwisie	3	czasami, na łamach serwisu	4	czasami, w oddzielnym serwisie	3
	Program TV – informacje o programach sportowych	3%	jest	6	jest	6	brak	1
	Wyszukiwarka serwisowa	2%	jest	6	jest	6	jest	6
	Możliwość komentowania zamieszczonych informacji	2%	jest	6	jest	6	jest	6
3	Kanał informacyjny RSS	2%	brak	1	jest	6	brak	1
	Forma	**30%**		**5,30**		**4,90**		**5,00**
	Obsługa serwisu	10%	bardzo wygodna	5	wygodna	4	bardzo wygodna	5
	Szata graficzna	5%	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5
	Przejrzystość	5%	celująca	6	celująca	6	bardzo dobra	5
	Dobrze działa w rozdzielczościach ekranu 800x600, 1024x768	4%	bez zarzutu	6	bez zarzutu	6	bez zarzutu	6
	Objętość strony głównej	2%	157 KB	4	237 KB	3	202 KB	3
	Działa z popularnymi przeglądarkami	2%	tak	6	tak	6	tak	6
	Wymaga dodatkowych programów – plug-inów	1%	nie wymaga	6	Flash Player	5	Flash Player i Windows Media Player	4
	Reklamy	1%	przeciętna liczba, mało uciążliwe	4	niewielka liczba, mało uciążliwe	5	przeciętna liczba, mało uciążliwe	4
	Ocena pośrednia jakości	**100%**		**5,07**		**4,87**		**4,77**
	Punkty dodatnie i ujemne		bogaty przegląd prasy	+0,05	materiały wideo	+0,05	bogate materiały wideo	+0,10
	Ocena końcowa			**5,12**		**4,92**		**4,87**
	Jakość		**bardzo dobra 5,12**		**bardzo dobra 4,92**		**bardzo dobra 4,87**	

5. MIEJSCE Sports.pl

Mocną stroną internetowego serwisu znanego dziennika sportowego są autorskie teksty oraz wywiady z zawodnikami i osobistościami sportu

Serwis Sports.pl jest jedyną witryną niebędącą działem portalu internetowego, która prezentuje podobnie wysoki poziom merytoryczny i użytkowy. Jego właścicielem jest wydawca dwóch najpopularniejszych polskich dzienników sportowych: Przeglądu Sportowego i Tempa. Na uwagę zasługuje wysoka jakość informacji z większości sportowych aren. Powiązania z Przeglądem Sportowym sprawiają, że czytelnicy mają dostęp do największej spośród testowanych serwisów liczby wywiadów i artykułów ilustrowanych własnymi zdjęciami. Lekka, nieobładowana reklamami witryna o przejrzystym układzie zapewnia szybki dostęp do wybranych materiałów. Martwi brak wyszukiwarki oraz działu poświęconego wybitnym zawodnikom oraz historii sportu.

ZALETY
- wysoka jakość informacji
- wywiady ze sportowcami

WADY
- brak wyszukiwarki serwisowej
- niedopracowane rankingi i tabele

JAKOŚĆ bardzo dobra — www.sports.pl

6. MIEJSCE sport1.pl

Szata graficzna serwisu internetowego to nie wszystko. Aby dogonić czołówkę, twórcy sport1.pl muszą jeszcze trochę popracować nad jego zawartością

Sport1.pl to początkujący i w porównaniu z pierwszą czwórką niewielki, chociaż obiecujący serwis sportowy. Jakość prezentowanych informacji jest na całkiem dobrym poziomie, niestety, dość często zdarzają się literówki, nawet w nagłówkach wiadomości. O słabym wyniku zdecydowały jednak głównie braki w zawartości witryny. Nie znajdziemy tu ani czatów ze sportowcami, ani informacji o programach sportowych w telewizji, ani działu z biografiami i historią sportu. Ponieważ autorzy nie pomyśleli o wyszukiwarce, dotarcie do artykułów spoza głównej strony jest bardzo utrudnione. Brak kanału RSS to obecnie również duże uchybienie. Zaletą serwisu jest niezła szata graficzna, duża przejrzystość i wygodna obsługa. Podczas testów Komputer Świat nie natknął się też na żadne reklamy w oknach pop-up.

ZALETY
- przejrzysta szata graficzna
- wygodna obsługa

WADY
- przeciętna jakość informacji
- brak wyszukiwarki i kanału RSS

JAKOŚĆ dobra — www.sport1.pl

4. MIEJSCE		5. MIEJSCE		6. MIEJSCE		7. MIEJSCE		8. MIEJSCE		9. MIEJSCE	
Sport – Interia.pl	Ocena	**Sports.pl**	Ocena	**sport1.pl**	Ocena	**XSport**	Ocena	**TVP Sport**	Ocena	**sport24.info.pl**	Ocena
http://sport.interia.pl		www.sports.pl		www.sport1.pl		www.xsport.pl		http://sport.tvp.pl		http://sport24.info.pl	
	4,80		4,50		3,87		3,50		3,00		2,70
bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	dobra	4	dobra	4	dobra	4	dobra	4
duża	4	bardzo duża	5	mała	3	bardzo duża	5	mała	3	bardzo duża	5
bardzo szybka	5	szybka	4	ekspresowa	6	bardzo szybka	5	szybka	4	szybka	4
są	6	są	6	są	6	brak	1	brak	1	brak	1
bardzo dobre	5	dobre	4	dobre	4	dobre	4	dostateczne	3	brak	1
tak – czasami	4	tak – często	6	tak – dość często	5	tak – rzadko	3	brak	1	tak – rzadko	3
celujące	6	dobre	4	dobre	4	dostateczne	3	dobre	4	dostateczne	3
brak/brak	1	brak/brak	1	brak/brak	1	brak/brak	1	jest – skromny/brak	2	brak/brak	1
czasami, w oddzielnym serwisie	3	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1	brak	1
jest	6	jest	6	brak	1	jest	6	jest	6	brak	1
jest	6	brak	1	brak	1	jest	6	jest	6	brak	1
jest	6	jest	6	jest	6	jest	6	brak	1	brak	1
jest	6	jest	6	brak	1	brak	1	jest	6	jest	6
	4,53		4,67		4,47		4,00		4,13		4,40
wygodna	4	wygodna	4	wygodna	4	dość wygodna	3	dość wygodna	3	wygodna	4
dobra	4	dobra	4	dobra	4	dostateczna	3	dobra	4	dobra	4
bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5	dobra	4	bardzo dobra	5	bardzo dobra	5
bez zarzutu	6	bez zarzutu	6	niewielki poprzeczny pasek przewijania w 800x600	5	bez zarzutu	6	niewielki poprzeczny pasek przewijania w 800x600	5	poprzeczny pasek przewijania w 800x600	4
284 KB	2	129 KB	4	217 KB	3	142 KB	4	184 KB	3	124 KB	4
tak	6	tak	6	tak	6	tak	6	tak	6	tak	6
nie wymaga	6	nie wymaga	6	nie wymaga	6	nie wymaga	6	Windows Media Player	5	nie wymaga	6
niewielka liczba, mało uciążliwe	5	niewielka liczba, mało uciążliwe	5	niewielka liczba, mało uciążliwe	5	niewielka liczba, mało uciążliwe	5	brak	6	niewielka liczba, mało uciążliwe	5
	4,72		4,55		4,05		3,65		3,34		3,21
								materiały wideo	+0,05		
	4,72		4,55		4,05		3,65		3,39		3,21
bardzo dobra 4,72		**bardzo dobra 4,55**		**dobra 4,05**		**dobra 3,65**		**dostateczna 3,39**		**dostateczna 3,21**	

7. MIEJSCE XSport

W serwisie XSport znajdziemy najświeższe nowości z wielu dyscyplin sportowych, niestety, trudno do nich dotrzeć

XSport.pl Profesjonalny Wortal Sportowy, tak brzmi pełna nazwa witryny. Na jej łamach prezentowane są aktualne informacje obejmujące bardzo dużą gamę dyscyplin sportowych. Oprócz tak popularnych konkurencji, jak piłka nożna, siatkówka czy lekkoatletyka, znajdziemy tu relacje z bardziej elitarnych zawodów żeglarskich czy pól golfowych, a nawet teksty dotyczące na przykład siłowania się na ręce. Niestety, forma, w jakiej podane są wiadomości, odbiega od dzisiejszych standardów. Szczególnie stronie głównej brak przejrzystości, co znacznie utrudnia dotarcie do interesujących nas informacji.

ZALETY
- bogate archiwum materiałów wideo
- dużo opisywanych dyscyplin

WADY
- mało przejrzysta strona główna
- brak relacji na żywo

JAKOŚĆ dobra — www.xsport.pl

8. MIEJSCE TVP Sport

Mimo łatwego dostępu do dużej bazy materiałów filmowych z telewizyjnych archiwów, serwis internetowy TVP Sport jest ubogi w relacje wideo

Internetowy serwis sportowy przygotowany przez TVP pozostawia wiele do życzenia. Najbardziej rozczarowuje skromna liczba relacji telewizyjnych, co w wypadku strony prowadzonej pod egidą stacji telewizyjnej wydaje się co najmniej zaskakujące. Poza tym brakuje również kilku istotnych elementów. Nie zobaczymy tu relacji w czasie rzeczywistym ani wiadomości z wielu mniej popularnych dyscyplin. Brakuje też wywiadów i czatów ze sportowcami.
Od strony użytkowej TVP Sport również nie rozpieszcza. Na pochwałę zasługuje absolutny brak reklam.

ZALETY
- mało relacji telewizyjnych
- brak okien pop-up z reklamami

WADY
- niewiele dyscyplin i newsów
- brak wywiadów ze sportowcami

JAKOŚĆ dostateczna — http://sport.tvp.pl

9. MIEJSCE sport24.info.pl

Szeroki wachlarz dyscyplin sportowych uwzględnionych w sport24 nie idzie, niestety, w parze z liczbą newsów, jakie znajdziemy w codziennym serwisie

Sport24.info.pl to wyraźny outsider testu Komputer Świata. Szeroki zakres zainteresowań twórców serwisu, obejmujący obok najpopularniejszych dyscyplin także na przykład orienteering, squash czy brydż sportowy, nie idzie niestety w parze z liczbą i doborem aktualności. Wiadomości pochodzące głównie z innych serwisów internetowych aktualizowane są dość sprawnie, ale nie jest ich zbyt wiele. Rozczarowuje brak rankingów i tabel z wynikami oraz wyszukiwarki newsów.
Układ strony i prezentacja aktualności są dość archaiczne, jednak witrynie nie można odmówić przejrzystości.

ZALETY
- dużo opisywanych dyscyplin
- wbudowany kanał RSS

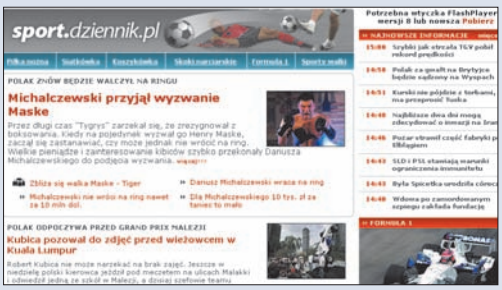
WADY
- brak rankingów i tabel z wynikami
- mało informacji

JAKOŚĆ dostateczna — http://sport24.info.pl

Nie testowaliśmy

sport.dziennik.pl

W listopadzie zeszłego roku w polskim internecie zadebiutował portal Dziennik.pl. Podobnie jak u konkurencji także tutaj znajdziemy serwis poświęcony wydarzeniom sportowym. Informacje aktualizowane są na bieżąco przez dziennikarzy działu sportowego Dziennika, co gwarantuje ich wysoką jakość.
Ponieważ portal internetowy Dziennik.pl należy do tego samego wydawnictwa co Komputer Świat, serwis sport.dziennik.pl nie został ujęty w teście.



Moim zdaniem

Po latach korzystania z internetu nie znalazłem jeszcze witryny, która spełniałaby wszystkie moje oczekiwania. Podobnie jest z serwisami sportowymi. Dlatego korzystam z tych, do których mi najbliżej. Do serwisów sportowych zaglądam więc przy okazji przeglądania codziennej porcji wiadomości w portalu internetowym, najczęściej jest to Onet lub Wirtualna Polska. Myślę, że podobnie postępuje większość internautów. Jak pokazały wyniki testu, portalowe serwisy zapewniają szybki dostęp do rzetelnych informacji z szerokiej gamy dyscyplin. Umożliwiają przy tym szybki dostęp do newsów ze świata polityki, kultury i rozrywki.

andrzej.janyszko@komputerswiat.pl

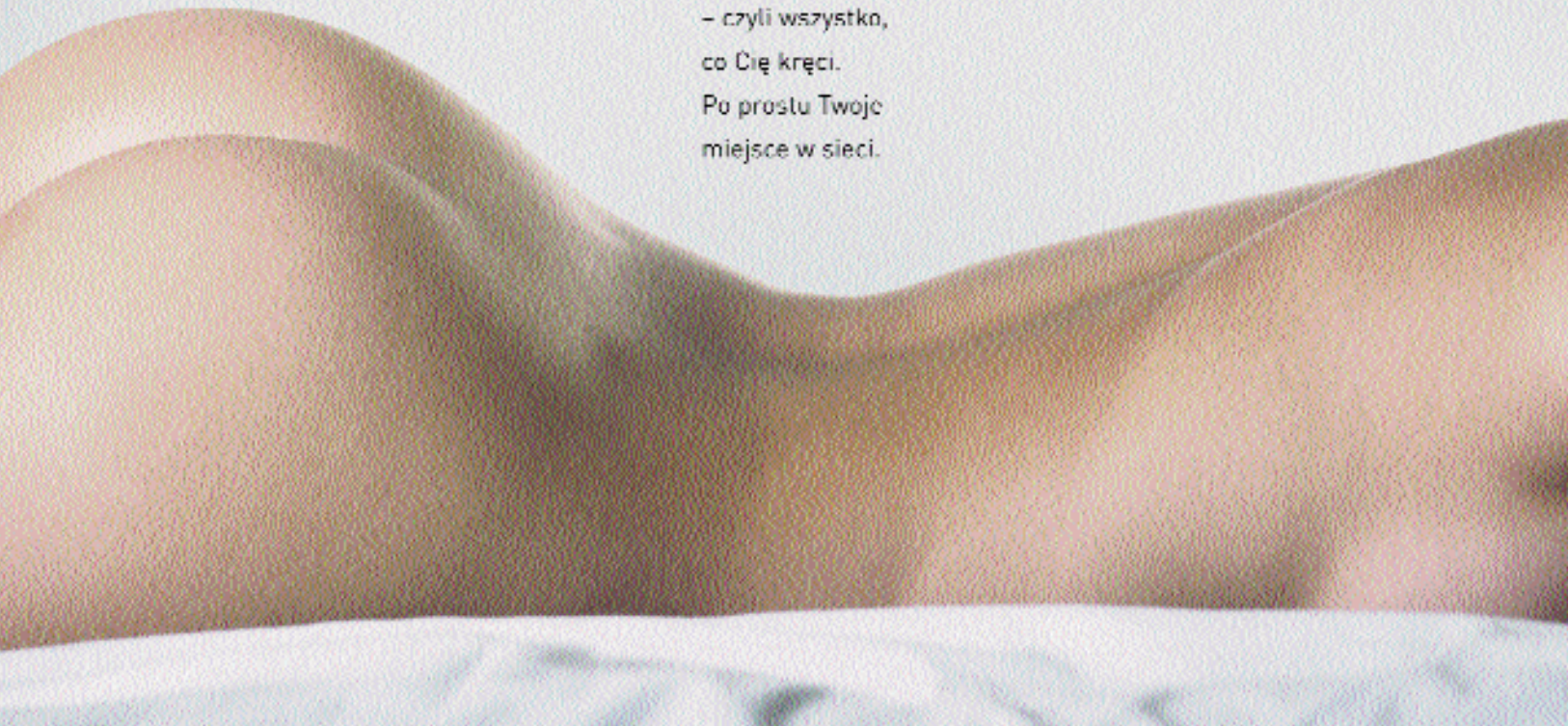
WP.PL

facet.wp.pl

szczegóły techniczne...

... i nie tylko.

Motoryzacja,
kobiety, lifestyle
i męskie rozmowy
– czyli wszystko,
co Cię kręci.
Po prostu Twoje
miejsce w sieci.



W internecie istnieją miliardy stron na każdy temat. Jak sprawnie poruszać się w tym gąszczu, nie marnując niepotrzebnie czasu? Wystarczy skorzystać z podpowiedzi Komputer Świata

Ciekawe strony

Co roku internet wzbogaca się o miliony nowych witryn. W tym oceanie informacji na przeróżne tematy coraz trudniej wyszukać interesujące i wartościowe materiały. Skorzystajmy więc z podpowiedzi Komputer Świata – w każdym numerze znajdziemy kilkanaście ciekawych, bezpiecznych i starannie przygotowanych stron internetowych z polskich i światowych zasobów sieci WWW.

Najświeższe informacje zawsze są na wagę złota. W sieci na szczęście o nie łatwo – jeżeli wiemy, na jakie strony zajrzeć. **Aktualnych wiadomości** politycznych, społecznych czy ze świata sportu dostarczy nam internetowy debiutant – serwis informacyjny Dziennik.pl. Z kolei po **newsy ze świata komputerów** zajrzyjmy do brytyjskiego serwisu The Register. Serwis Polskiej Agencji Prasowej – Polska Nauka – informuje o najnowszych osiągnięciach **polskich naukowców** i badaczy. Jeżeli chcemy robić **karierę jako paparazzi**, zajrzyjmy na stronę Scoopt.com **Dzieci** ucieszą się zaś z chwil spędzonych w serwisie Przedszkolaki.sieciaki.pl, a ich rodzice poprawią sobie humor, odwiedzając serwis z **parodiami filmów**. kb

PIENIĄDZE

Fundusze Inwestycyjne

Dlaczego warto oszczędzać? Odpowiedzi są niby oczywiste, ale i tak wielu z nas ma problemy z odłożeniem choćby złotówki – coraz powszechniejsze staje się życie na kredyt. Obiecujemy sobie, że już od następnej wypłaty zaczniemy odkładać pieniądze, ale często nic z tego nie wychodzi. Może z witryną Fundusze Inwestycyjne plany oszczędzania i rozsądnego inwestowania oszczędności będzie łatwiej zrealizować.

Strona przeznaczona jest nie tylko dla oszczędzających w funduszach inwestycyjnych (choć o nich dowiemy się na stronie najwięcej), ale także dla osób zamierzających na inne sposoby inwestować pieniądze – na przykład w fundusze emerytalne. Ale zanim zaczniemy inwestować, zajrzyjmy do kalkulatorów i poradników oszczędzania przygotowanych przez autora strony. kb

www.ike.pl

NAUKA

Nauka w Polsce

Serwis Polskiej Agencji Prasowej poświęcony faktom ze świata polskiej nauki. Przeczytamy tu na bieżąco o najnowszych osiągnięciach polskich uczonych, odkryciach, wydarzeniach i imprezach naukowych. W dziale Ludzie polskiej nauki poznamy sylwetki najwybitniejszych naukowców i badaczy naszego kraju. Studenci, doktoranci, naukowcy, nauczyciele i inżynierowie dowiedzą się o planowanych projektach badawczych, konkursach, grantach, stażach i stypendiach.

Przeglądając zawartość serwisu przez dział Dziedziny nauki, szybko odnajdziemy informacje dotyczące wyłącznie interesującej nas domeny. Możemy ponadto skorzystać z serwisowej wyszukiwarki.

Treści znajdujące się na witrynie dostępne są też w wersji angielskiej. aj

www.naukawpolsce.pap.pl

AKTUALNOŚCI

dziennik.pl

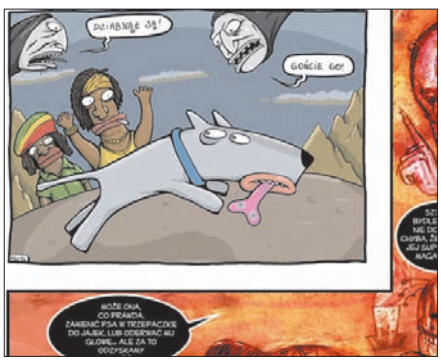
Serwis informacyjny dziennik.pl, będący internetową odsłoną znanego dziennika prasowego – Dziennik. Polska, Europa, Świat, to znakomite źródło najświeższych informacji ze świata polityki polskiej i zagranicznej, kultury, społeczeństwa i innych dziedzin naszego życia. Plusem serwisu dziennik.pl jest aktualność informacji oraz ciekawa szata graficzna – bardzo przejrzysta, wzbogacona wieloma zdjęciami. Wszystkim, którzy lubią dyskutować, spodoba się możliwość komentowania newsów, oddawania głosów w ankietach oraz rozmawiania na forum.

Na dziennik.pl nie tylko poczytamy o tym, co słychać w polskim Sejmie i na europejskich boiskach, ale także obejrzymy fotorelacje z najciekawszych wydarzeń oraz krótkie klipy wideo, ilustrujące wydarzenia dnia. W serwisie jest miejsce nie tylko na aktualności. Są tutaj też działy poradnikowe, na przykład o prawach kobiet. kb

www.dziennik.pl

KOMIKS/GRAFIKA

Pieces



Nie samym chlebem człowiek żyje... W internecie szukamy przecież nie tylko informacji. Znajdziemy tam też coś dla ducha. Dla osób z fantazją i zdolnościami plastycznymi oraz dla miłośników komiksów przeznaczony jest nietuzinkowy projekt internetowy Pieces.

Jego główny cel to stworzenie nieprzewidywalnej historii graficzno-komiksowej. Każdy internauta może stać się współtwórcą komiksu z serii Pieces, wystarczy przygotować kadr zainicjowanej opowieści i wysłać swoje zgłoszenie twórcom witryny. Zostanie ona oceniona przez zespół redakcyjny. Stylistyka, dialogi, fabuła naszego kawałka zależą tylko od nas. Na stronie na bieżąco aktualizowana jest zarówno sama opowieść, jak i lista autorów poszczególnych kadrów. Projekt jest międzynarodowy (również w języku angielskim), dla zdolnych twórców może więc stać się dużym krokiem do kariery. aj

www.piecesbooks.com

SPOŁECZNOŚCI

Fotka.pl

Fotka.pl to wbrew pozorom wcale nie serwis dla fotoamatorów ani wirtualny punkt wywoływania zdjęć. To serwis społecznościowy, w którym każdy może pokazać swoje fotografie i stać się gwiazdą w internetowym świecie. Po co pokazywać fotki? Oczywiście po to, żeby znaleźć nowych znajomych i zaprezentować się światu. W profilu na Fotka.pl umieszczamy nie tylko zdjęcia, ale także informacje o sobie i swoich zainteresowaniach, listy znajomych i grup, do których należymy, czyli tak zwanych klanów. W serwisie umieszczane są zarówno amatorskie fotki robione aparatem w telefonie komórkowym, jak i profesjonalne prace fotografów.

Zdjęcia użytkowników można komentować, na Fotka.pl przeprowadzane są też wybory miss serwisu. Na stronie działa Radio Fotka, czat oraz forum dyskusyjne. kb

www.fotka.pl

MAPY

Mapa.szukacz.pl

Każdy, kto często podróżuje po Polsce i świecie, wie, że nie ma nic cenniejszego i bardziej przydatnego od starannie wykonanej mapy. Dzięki istnieniu wyspecjalizowanych stron z mapami w internecie, takich jak Mapa.szukacz.pl, wcale nie musimy zaopatrywać się w sklepie w tradycyjne mapy. Wystarczy wpisać w odpowiednie miejsce miejscowość docelową, a po chwili zostanie ona wyświetlona na mapie – nawet jeżeli jest to niewielka wioska czy mała uliczka w jednym z polskich miast.

Mapa.szukacz.pl nie tylko w ciągu kilku sekund pokaże nam poszukiwane przez nas miejsce, ale także poda istotne dane dotyczące punktu, do którego się wybieramy. Mapę można dowolnie przybliżać, oddalać i przesuwać za pomocą myszy, a przed wybraniem się w podróż wydrukować całą trasę. kb

www.pilot.pl

DLA DZIECI

Przedszkolaki.sieciaki.pl

Propozycja dla najmłodszych użytkowników internetu. Witryna powstała z inicjatywy serwisu Sieciaki.pl pod patronatem Europe's Information Society i popularnego kanału telewizyjnego dla dzieci – Mini Mini.

Kolorowa witryna przedstawiająca dziecięcy pokój ma za zadanie przez zabawę wpajać podstawowe pojęcia i narzędzia internetowe oraz edukować najmłodszych internautów w zakresie bezpieczeństwa korzystania z zasobów globalnej sieci. Znajdziemy tu rozmaite gry, kolorowanki, układanki i zabawy słowne, które pomogą naszym pociechom poznać zalety internetu, a jednocześnie zapoznać się z zagrożeniami, jakie ze sobą niesie. Witryna ciągle ewoluuje i na bieżąco dodawane są do niej nowe elementy. aj

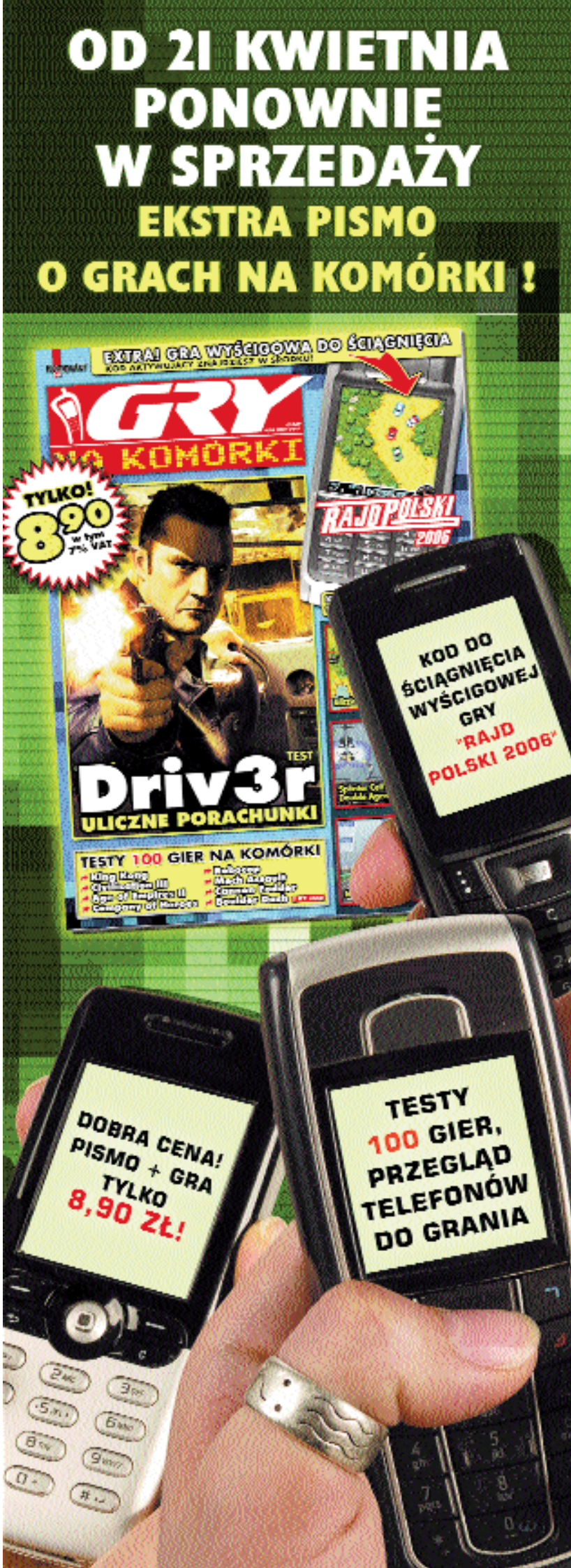
www.przedszkolaki.sieciaki.pl

HUMOR

Angry Alien Productions

Dla wszystkich, którzy lubią się pośmiać, a w szczególności dla niepozbawionych poczucia humoru miłośników filmów. Na Angry Alien znajdą oni 30-sekundowe filmiki wykonane w technologii flash, będące zabawnymi parodiami kinowych hitów. Filmowe postaci odgrywane są przez rysowane charakterystyczną kreską króliki, co przydaje tym oryginalnym produkcjom dodatkowego komizmu. W jakich rolach możemy zobaczyć króliki z Angry Alien Production? Na przykład jako zakochanych kowbojów z Tajemnicy Brokeback Mountain, jako podróżującego po Ameryce Borata czy słynnego Nieśmiertelnego. Świetna zabawa nawet dla osób nieznających języka angielskiego – wystarczy znać filmy!

kb



PROMOCJE

Promosfera.pl

Dla łowców sklepowych okazji i wszelkiego rodzaju promocji oraz fanów zakupów. Na łamach serwisu codziennie zamieszczane są dziesiątki informacji o atrakcyjnych obniżkach, akcjach promocyjnych zarówno w internecie, jak i w sklepach tradycyjnych. Informacje pogrupowano w 21 promokategoriach rozróżniających rodzaje promocji i ich tematykę, są też nowości i Top 10 każdej kategorii. Mniej doświadczonym konsumentom Komputer Świat poleca zajrzeć do działu Tips and Tricks. Znajdziemy tam przydatne porady, dzięki którym nie damy się oszukać nieuczciwym sprzedawcom. Autorzy serwisu podkreślają, że Promosfera.pl nie wymaga logowania, nie musimy więc tracić czasu na wypełnianie formularzy, nie jesteśmy też narażeni na spam. Użytkownicy są zachęcani do zgłaszania promocji nieuwzględnionych na stronie. aj

www.promosfera.pl

DOM I WNĘTRZE

muratordom.pl

Wiosna w pełni, a wraz z nią sezon na budowy, remonty i wszelkie zmiany we wnętrzach. Witryna Muratora, znanego czasopisma poświęconego budowaniu domów i urządzaniu wnętrz, to nieoceniona pomoc na każdym etapie budowy własnego kąta – od projektów domów po stylistykę wnętrz.

Strona jest podzielona na kilka rozbudowanych działów. W pierwszym z nich, zatytułowanym Budowa i remont, można znaleźć dziesiątki porad dotyczących budowy domu. Jest tu bogata biblioteka projektów oraz porady dotyczące budowy domu od fundamentów aż po prace wykończeniowe. Kolejne działy poświęcone są kuchniom, łazienkom, wnętrzom, ogrodowi i otoczeniu domu. Na Muratordom.pl dowiemy się, gdzie wziąć korzystny kredyt na budowę i remont oraz jak bezpiecznie kupić nieruchomość z hipoteką. kb

www.muratordom.pl

SPOŁECZNOŚCI

10przykazan

Treść to podstawa! Takie motto przyświeca twórcom serwisu 10przykazan. Jak sami przyznają, wzorem dla ich witryny jest serwis 9rules.com w języku angielskim.

10przykazan ma na celu stworzenie internetowej społeczności zrzeszającej najciekawsze, najlepsze i najbardziej poczytne strony domowe i blogi w polskim internecie. Do społeczności może dołączyć każdy internauta prowadzący własną stronę WWW chętny do dzielenia się swoimi doświadczeniami i wiedzą. Jednocześnie twórcy 10przykazan zastrzegają, że oczekują zgłoszeń na odpowiednim (czytaj wysokim) poziomie zarówno jeśli chodzi o treść, jak i o stronę użytkową oraz wizualną witryn.

Nawet jeśli nie jesteśmy webmasterami, 10przykazan to miejsce, gdzie znajdziemy odnośniki do wielu ciekawych zakamarków światowej sieci. aj

http://10przykazan.com

UŻYTKOWE

edysk.pl

Niezwykle użyteczne narzędzie internetowe, które ma zastąpić gubiące się ciągle przenośne pamięci i niewygodne dyski. Edysk.pl to, zgodnie z nazwą, wirtualny dysk do przechowywania danych w internecie, dający do nich zdalny dostęp z dowolnej liczby komputerów. Na internetowym dysku można przechowywać różne rodzaje dokumentów i plików – arkusze kalkulacyjne, grafiki czy multimedia. Dzięki edyskowi możemy wymieniać się plikami ze znajomymi i rodziną

Podstawowa wersja edysku, o pojemności 25 MB, jest bezpłatna. Za większe pojemności trzeba już zapłacić i wykupić miejsce na wirtualnym dysku w usłudze max.dysk. Cennik wraz z limitami szybkości transferu danych jest dostępny na stronie. Na przykład w wypadku 100 MB zapłacimy 89 złotych za pół roku. Aby założyć darmowy edysk, trzeba zarejestrować się w serwisie. kb

www.edysk.pl

FOTOGRAFIA/PRASA

Scoopt

Strona dla wścibskich, ciekawskich oraz fotoamatorów, którym zdarza się czasem uwiecznić na zdjęciach coś ciekawego.

Witryna Scoopt jest przeznaczona dla osób, które chciałyby sprzedać wykonane przez siebie zdjęcia gazetom. Liczy się tu nie tylko jakość fotek, najważniejsze jest miejsce i zdarzenie, które zostało uwiecznione. Dlatego autorzy serwisu zachęcają do wysyłania zdjęć wykonanych zarówno tradycyjnymi aparatami, jak i tymi z telefonów komórkowych. Fotki mogą być dostarczane e-mailem lub z komórki jako wiadomość MMS. Kiedy serwisowi uda się sprzedać naszą fotografię, otrzymamy za nią 40 procent uzyskanej ceny. Być może to niewiele, ale liczy się też satysfakcja z publikacji, na przykład w wielkonakładowym dzienniku. Serwis jest darmowy, ale korzystanie z niego wymaga rejestracji. aj

www.scoopt.com

NOWE TECHNOLOGIE

The Register

Znany na całym świecie, renomowany angielski serwis internetowy, w którym codziennie publikowane są najświeższe i najciekawsze informacje z dziedziny nowych technologii. Dziennikarze The Register śledzą, co ciekawego dzieje się w świecie hardware'u, oprogramowania, telekomunikacji (w tym telefonii mobilnej i VoIP), muzyki, mediów WWW i nowych technologii, znajdziemy tu też internetowe ploteczki. Redaktorzy serwisu mają bardzo ostre pióra i oberwało się od nich już niejednemu producentowi krzemowych bubli.

The Register to także najświeższe informacje dotyczące astronomii, fizyki czy biotechnologii. Teksty pisane są angielszczyzną wymagającą dość zaawansowanej znajomości tego języka, ale warto. Zaglądanie do tego serwisu to gwarancja bycia na bieżąco w komputerowym światku. kb

www.theregister.co.uk

Wszyscy internauci wiedzą, jak wygląda logo wyszukiwarki Google czy portalu Onet.pl. Komputer Świat pokaże, w jaki sposób wykonać atrakcyjne graficznie i charakterystyczne dla naszej witryny logo, które pomoże w jej promocji

Atrakcyjne logo witryny

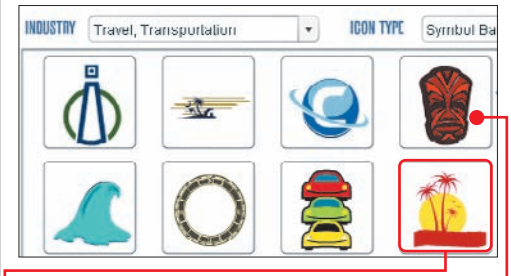
Każdy webmaster chciałby, aby jego witryna była łatwo rozpoznawalna w internecie. Jednak efektowny wygląd strony i interesująca treść mogą okazać się niewystarczające. Warto do witryny dodać element, który będzie dla niej charakterystyczny. Takim elementem może być na przykład logo. Jeśli będzie atrakcyjne graficznie i jednoznacznie będzie kojarzyło się z tematyką naszego serwisu, pomoże nam w promocji witryny. Komputer Świat pokaże, jak stworzyć logo na witrynę za pomocą dostępnego online narzędzia LogoMaker.

1 Łączymy się z internetem i w dowolnej przeglądarce internetowej otwieramy stronę o adresie www.logomaker.com. Aby uruchomić narzędzie do projektowania logotypu, klikamy na odnośnik START YOUR LOGO.

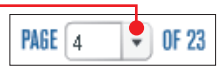
2 W nowym oknie przeglądarki otwiera się kreator, w którym przyciski prezentują kolejne etapy tworzenia logotypu. Najpierw klikając na jedną z pozycji, wybieramy tematykę ikon, z których będziemy mogli korzystać podczas tworzenia logo. Jeśli na przykład nasza witryna poświęcona jest podróżom, wybieramy Travel, Transportation.

3 W następnym oknie kreatora musimy zdecydować o typie logo, które chcemy wykonać. Jeśli chcemy, aby motywem przewodnim naszego logo była ikona o tematyce wybranej przez nas w poprzednim punkcie (na przykład), klikamy na przycisk. Jeśli elementem graficznym ma być symbol bazujący na literze (na przykład), klikamy na przycisk. Możemy również stworzyć logo z abstrakcyjną (niezwiązaną z żadną tematyką ikoną) grafiką – w tym celu klikamy na przycisk.

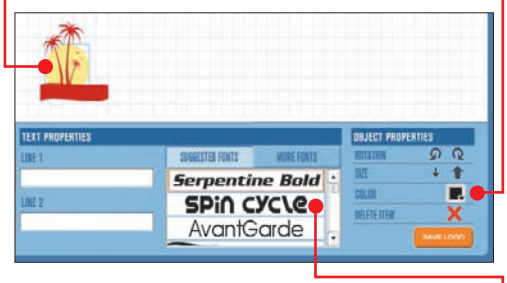
Komputer Świat pokaże, jak stworzyć logo z ikoną o określonej tematyce. Pozostałe typy logotypów tworzy się niemal identycznie.



4 W następnym oknie kreatora pojawiają się gotowe do wykorzystania ikony (zgromadzone są na kilku, kilkunastu, a czasem nawet kilkudziesięciu podstronach, które możemy wybierać z listy). Klikamy na ikonę, która nam się najbardziej podoba, na przykład na.

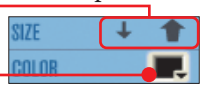


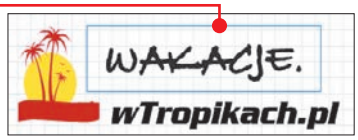
5 W oknie narzędzia LogoMaker pojawia się obszar roboczy z wybraną przez nas ikoną. Za pomocą narzędzi możemy do logo dodać tekst, ustalić dla niego czcionkę oraz zmieniać wielkość i obracać składające się na nasze logo elementy.



6 Do naszego logo możemy dodać dwie linie tekstu – wpisujemy go w pola LINE 1 i LINE 2. Tekst pojawia się w obszarze roboczym.

7 Po dodaniu tekstu możemy zmienić jego czcionkę, kolor i wielkość (robimy to dla każdego opisu z osobna). Aby to zrobić, klikamy na napis i z listy wybieramy najładniejszy naszym zdaniem font (więcej fontów pojawia się po kliknięciu na zakładkę MORE FONTS). Krój fontu zmienia się. Zmiany rozmiaru napisu dokonujemy za pomocą przycisków, a kolor zmodyfikujemy, klikając na ikonę.

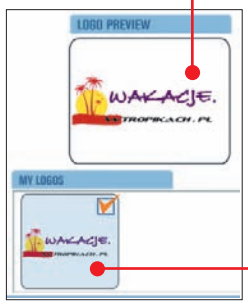




8 Aby zmienić położenie napisów lub ikony, po prostu przemieszczamy elementy za pomocą myszy. Jeśli nasze logo jest już gotowe, klikamy na przycisk SAVE LOGO.

9 W pola wpisujemy dowolny login i dwukrotnie to samo hasło (za pomocą loginu i hasła będziemy się mogli w przyszłości zalogować i zmodyfikować nasze logo albo zrobić zupełnie nowy logotyp). W ostatnie pole wpisujemy nasz adres e-mail i klikamy na przycisk SAVE.

10 Po chwili pojawia się komunikat, w którym klikamy na przycisk OK. Otwiera się strona, na której klikamy na nasze logo. Dzięki temu pojawia się ono w polu.



11 Aby umieścić stworzone przez nas logo za darmo na naszej stronie internetowej, klikamy na przycisk FREE WEB LOGO.

Kopiujemy kod HTML z pola do schowka systemowego, a następnie wklejamy go w kodzie HTML naszej strony WWW (w miejscu, w którym logo powinno się pojawić). Po otworzeniu naszej strony w przeglądarce logo zostaje wyświetlone.

pp

Fot. Arekmalang | Dreamstime.com

Co musisz wiedzieć

Telefon komórkowy w systemie pre-paid daje nam sporo swobody. Przede wszystkim nie jesteśmy zmuszeni do comiesięcznego płacenia stałego abonamentu operatorowi i możemy łatwo kontrolować wydatki na komórkę. Dzwonimy za tyle, ile wcześniej zapłacimy. A kiedy wydzwonimy wszystkie pieniądze na naszym koncie pre-paid, wystarczy je uzupełnić, by znów móc korzystać z usług operatora. Niestety, często zdarza się, że pieniądze na koncie kończą się w najmniej odpowiednim momencie, kiedy musimy przeprowadzić ważną dla nas rozmowę. Na szczęście metod uzupełnienia konta pre-paid jest kilka. Po zapoznaniu się z nimi będziemy mogli zasilić konto prawie w każdej sytuacji. Komputer Świat przedstawi dostępne metody doładowania stanu konta komórki w systemie pre-paid. Wskaże wady i zalety poszczególnych sposobów, a także krok po kroku przeprowadzi przez proces elektronicznego doładowania komórki. Z artykułu dowiemy się również, w jaki sposób zasilić konto za pomocą innego telefonu na abonament oraz co to są generatory kodów, a także czy naprawdę pozwalają one dzwonić za darmo.

Czym karmić komórkę

Wprowadzanie długiego ciągu cyfr kodu umieszczonego na karcie zdrapce nie jest najwygodniejszą metodą zasilenia komórki. Są prostsze metody. Komputer Świat pokaże, w jaki sposób możemy doładować konto pre-paid

Karta zdrapka (telekarta)

Jest to najstarsza metoda – była jedyna w czasie, gdy pojawiły się pierwsze karty SIM w systemie pre-paid. Telekartą można doładować konto u wszystkich operatorów pre-paid z wyjątkiem sieci Mobile, która umożliwia jedynie zasilenia elektroniczne.

Kartę zdrapkę można kupić w kiosku, na stacji benzynowej, w salonie operatora lub w punkcie sprzedaży z akcesoriami GSM. Telekarty pozwalają na doładowanie tylko z góry ustalonymi nominałami, których wysokość zależy od operatora. Na karcie pod warstwą farby umieszczony jest 14-cyfrowy telekod, który należy wprowadzić w komórkę. W zależności od operatora telekod trzeba poprzedzić odpowiednimi znakami, tak zwanym krótkim kodem (patrz tabela poniżej). Kartę zdrapkę możemy kupić również na aukcjach internetowych często w bardzo atrakcyjnej cenie. Pamiętajmy jednak, że takie karty mogą pochodzić z kradzieży. Wówczas są zablokowane przez operatora i znajdujący się na niej telekod nie doładuje naszego konta. Nieważny telekod może zdarzyć się również, gdy kupimy legalną kartę. W takim wypadku należy zgłosić to jak najszybciej u swojego operatora, dzwoniąc do biura obsługi klienta lub udając się do salonu firmowego. Pamiętajmy jednak, aby zachować dowód zakupu telekarty. Kod doładowujący możemy uzyskać też w formie wydruku z kasy sklepu oferującego tego typu usługę. Wystarczy wcześniej wybrać specjalną kartę z odpowiednim operatorem i kwotą doładowania, a wydruk z telekodem dostaniemy na rachunku za zakupy.

ZALETY

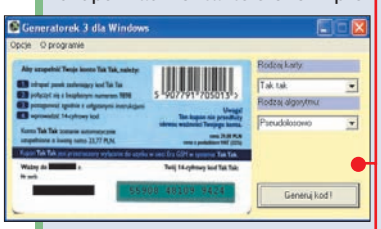
- wcześniej kupioną kartą możemy doładować konto pre-paid w odpowiednim dla nas momencie
- nie musimy mieć dostępu do internetu ani konta w banku

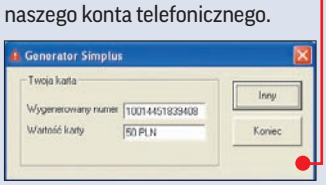
WADY

- niewielka różnorodność nominałów zasileń
- niebezpieczeństwo kupienia karty z nieważnym telekodem

Generatory kodów

W internecie znaleźć można programy, które rzekomo pozwalają uzupełniać konta telefonów pre-paid za darmo. Owszem, aplikacje generują kod 14-cyfrowy, ale jest to losowa liczba, która nie doładuje naszego konta telefonicznego.





Za ile doładujemy konto

Operator	Jak doładować konto telekodem	Nominały kart zdrapek	Kwoty doładowań elektronicznych	Strona WWW zasileń operatora
	*109*telekod#	5, 20, 50 zł	od 5 do 250 zł	http://doladowania.heyah.pl
mobile	-	tylko doładowania elektroniczne	od 1 do 500 zł	www.mobile.pl
orange	połączenie z *500	5, 25, 50, 100 zł	5, 25, 50, 100, 150 zł	http://doladowania.orange.pl
PLAY	*100*telekod#	30 zł	od 1 do 500 zł	brak strony operatora, poprzez inne serwisy WWW
	połączenie z *500	5, 25, 50, 100 zł	5, 25, 50, 100, 150 zł	http://doladowania.orange.pl
	*123*telekod#	10, 20, 40, 80, 160 zł	od 10 do 150 zł	http://zasilenia.samiswoi.pl
	*123*telekod#	10, 30, 50, 100, 150 zł	od 5 do 150 zł	http://zasilenia.simplus.pl
tak tak	*111*telekod#	5, 25, 50, 100, 150 zł	od 5 do 500 zł	www.doladowania.era.pl

Doładowanie elektroniczne na stronie internetowej

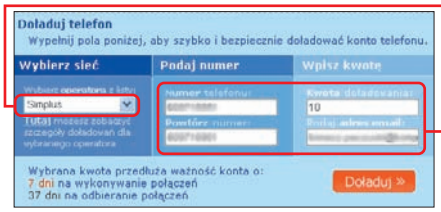
Karty zdrapki są coraz mniej popularne i nie zawsze dostępne w nominale, jaki nam odpowiada. Na szczęście konto pre-paid możemy zasilić elektronicznie na specjalnej stronie internetowej swojego operatora (adres strony znajdziemy w tabeli).

Oprócz stron operatorów dostępnych jest również szereg serwisów, które pozwalają zasilić dowolne konto pre-paid. Doładowanie elektroniczne umożliwia przeważnie uzupełnienie konta dowolną kwotą. Za zasilenie przez internet możemy zapłacić przelewem z rachunku bankowego, na przykład metodą mTransfer (dla osób mających konto w mBanku). Po podaniu numeru telefonu, którego konto chcemy zasilić, oraz kwoty doładowania zostaniemy przekierowani na stronę banku, na której podajemy swoje dane do zalogowania. Sama transakcja przebiega bardzo sprawnie, a pieniądze na koncie powinny pojawić się już po kilku minutach. Możemy również skorzystać z opcji zapłaty kartą kredytową. Komputer Świat pokaże, jak doładować konto pre-paid w serwisie www.blue.pl (strony firmy BlueMedia obsługującej doładowania elektroniczne), płacąc kartą kredytową.

Komputer Świat radzi

Jeśli mamy konto w banku internetowym lub rachunek elektroniczny, konto pre-paid możemy doładować bezpośrednio z internetowego serwisu bankowego.

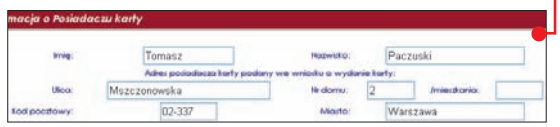
1 Uruchamiamy przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisujemy stronę https://www.blue.pl/.

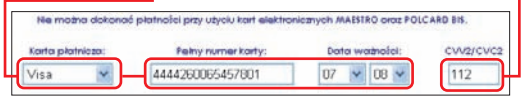


2 Z rozwijanej listy wybieramy operatora komórki, której konto chcemy doładować, w pola wpisujemy numer telefonu, podajemy kwotę, jaką chcemy zasilić konto, oraz swój adres e-mail, na który dostaniemy potwierdzenie transakcji. Klikamy na Doładuj ».

3 Na następnej stronie wskazujemy sposób płatności, w naszym wypadku , i klikamy na Doładuj.

4 Wybieramy typ naszej karty płatniczej i wpisujemy numer karty i datę ważności (te dane umieszczone są na awersie karty) oraz wpisujemy kod weryfikacyjny (są to trzy ostatnie cyfry kodu umieszczonego na rewersie karty).





5 Wypełniamy jeszcze informacje o posiadaczu karty i klikamy na przycisk Wysłanie zamówienia.

6 Jeśli zlecenie autoryzacji naszego zamówienia zostało przyjęte, klikamy na przycisk Dalej. Transakcja doładowania zostanie zrealizowana w przeciągu kilku minut.

INNE SERWISY WWW

1. www.blue.pl
2. www.doladowania.pl
3. www.doladowania.wp.pl
4. www.doladuj.interia.pl
5. doladowania.gazeta.com

ZALETY

- doładowanie elektroniczne przeważnie umożliwia zasilenie konta dowolną kwotą

WADY

- musimy mieć konto w banku z rachunkiem elektronicznym lub kartę płatniczą

Przez telefon na abonament

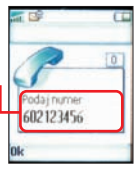
Telefon na kartę pre-paid możemy zasilić z innego telefonu na abonament.

Pamiętajmy tylko, że obie komórki muszą być obsługiwane przez tego samego operatora. Koszt zasilenia zostanie doliczony do comiesięcznego abonamentu. Komputer Świat pokaże, jak doładować konto pre-paid z telefonu na abonament w sieci Era. Jak skorzystać z tego sposobu zasilenia u innych operatorów, dowiemy się z tabeli obok.

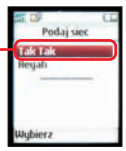
1 Z telefonu na abonament w sieci Era wysyłamy SMS o treści: AKTYWACJA pod bezpłatny numer 8050. Po chwili dostaniemy informację, że aplikacja DOŁADUJ została wgrana na naszą komórkę.

2 Wyłączamy i włączamy telefon. Z menu SIMextra komórki wybieramy pozycję DOLADUJ.

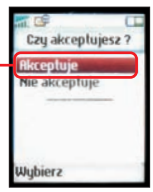
3 Następnie z wyświetlonego menu wybieramy opcję Dowolny i w pole wpisujemy numer telefonu, którego konto chcemy zasilić.



4 Podajemy jeszcze, w jakiej sieci jest doładowywany numer, i wybieramy kwotę zasilenia.



5 Zostaje wyświetlona informacja o transakcji. Jeśli wszystkie dane zgadzają się, naciskamy Ok, a następnie . Po chwili konto zostaje doładowane.



ZALETY

- szybki i wygodny sposób doładowania – dobre rozwiązanie dla rodziców zasilających telefony swoich pociech

WADY

- niezbędny drugi telefon z abonamentem
- ograniczenie dzienne i miesięczne liczby zasileń zależne od operatora

Jak zasilić z abonamentu w innych sieciach

Operator	Aktywacja	Kod usługi
orange	Dzwoniąc pod numer *500	SMS na numer 8088 o treści: DOLADUJ <kwota zasilenia*> <numer orangeGO lub POP>
Plus	Należy sprawdzić limit środków do zasilenia, wysyłając SMS, na numer 2601 o treści: LI <pluskod>	SMS na numer 2601 o treści: ZA <pluskod> <numer simplus> <kwota zasilenia**>
PLAY	Zasilenie niemożliwe	

* kwota w wysokości 5, 25, 50 lub 100 zł;
**kwota w wysokości 10, 30, 50 lub 100 zł (zależne od limitu środków na zasilenia)

Inne sposoby doładowania

Z bankomatu

Doładowanie konta pre-paid możliwe jest także bezpośrednio w bankomacie. Na takie zasilenia pozwala większość sieci bankomatów, na przykład Euronet lub BZ WBK. Bankomaty umożliwiające doładowanie konta pre-paid oznaczone są logo operatora sieci pre-paid.

ZALETY

- konto doładujemy o dowolnej porze dnia
- nie musimy mieć dostępu do internetu

WADY

- niezbędny jest bankomat umożliwiający tego typu doładowania

W terminalach płatniczych

Konto pre-paid możemy doładować również w specjalnych punktach, jak salony operatorów, sklepy GSM czy stacje benzynowe oznaczone symbolem na przykład . W takim punkcie wystarczy podać sprzedawcy numer telefonu oraz dowolną kwotę, jaką chcemy doładować konto, a sprzedawca uzupełni je lub wydrukuje telekod do samodzielnego uzupełnienia. tpa

ZALETY

- dowolna kwota doładowania
- nie trzeba mieć dostępu do internetu

WADY

- słaba dostępność w małych miastach

PREMIERY W KINACH

Pracownik miesiąca

Lekka komedia o tym, że w pracy nie tylko się pracuje (o czym wszyscy i tak dobrze wiemy). Super Club to największy supermarket w kraju. Ma najlepsze produkty i najlepsze ceny. Pracowników supermarketu dyrekcja motywuje, urządzając konkursy na Pracownika Miesiąca. Dotychczas mało komu na tej nagrodzie zależało. Walka staje się zażarta, kiedy w sklepie rozpoczyna pracę nowa, śliczna kasjerka. Plotka głosi, że jest bardzo wymagająca – może umówić się na randkę tylko ze zwycięzcą sklepowej rywalizacji.

■ **od 20 kwietnia**, 103 min, **reż.** Greg Coolidge (2007), **wyk.** Dane Cook, Jessica Simpson, Dax Shepard

Dziękujemy za palenie

Ostra i bezkompromisowa satyra na współczesny świat konsumpcji, reklamowana jako najbardziej niepoprawna politycznie komedia roku. Cała Europa lansuje modę na niepalenie. Tylko czy słusznie? Czy na pewno papierosy nam szkodzą. Nick, rzecznik prasowy koncernu tytoniowego, nie ma żadnych skrupułów i po przysłowiowych trupach idzie do celu – nawet jeżeli tym celem jest przekonanie całego świata, że palenie papierosów służy zdrowiu! Publicznie nakłania ludzi do palenia, przekonuje nawet producentów filmowych do propagowania tytoniowego dymku. Niekonwencjonalnymi

działaniami Nicka interesuje się seksowna dziennikarka śledcza...

Film był nominowany do Złotego Globu w kilku kategoriach, zdobył też nagrodę amerykańskich krytyków filmowych National Board of Review.

■ **od 27 kwietnia**, 92 min, **reż.** Jason Reitman (2007), **wyk.** Aaron Eckhart, Katie Holmes

Spider-Man 3

Trzecia część słynnej komiksowej opowieści, przeniesionej na taśmę filmową. Podobnie jak w poprzednich odsłonach filmowych przygód człowieka-pająka, również i tutaj w jego rolę wcielił się Tobey Maguire.

W życiu Spider-Mana wiele się zmieniło. Wydaje się wreszcie, że umie już pogodzić bycie superbohaterem ze związkiem z M.J. Jednak do happy endu jeszcze daleko. Jego kostium zaczyna nagle przybierać czarny kolor. Spider-Man zmienia się. Jego moc staje się coraz potężniejsza, a do głosu zaczynają w niepokojący sposób dochodzić negatywne emocje i pragnienie zemsty...

■ **od 4 maja**, **reż.** Sam Raimi (2007), **wyk.** Tobey Maguire, Kirsten Dunst

TOP 10 KINO

SILVER SCREEN

w kinach Silver Screen 29.03–10.04.2007

1	→	**300** reż. Zack Snyder
2	→	**Testosteron** reż. A. Saramonowicz, T. Konecki
3	★	**Labirynt Fauna** reż. Guillermo Del Toro
4	↓	**Sposób na rekina** reż. John Fox, Howard E. Baker
5	★	**Stefan Malutki** reż. Juan Pablo Buscerini
6	↓	**Norbit** reż. Brian Robbins
7	★	**Iluzjonista** reż. Neil Burger
8	↓	**Most do Terabithii** reż. Gabor Csupo
9	★	**Scoop: Gorący temat** reż. Woody Allen
10	★	**Turistas** reż. John Stockwell

→ – bez zmian ↑ – w górę ↓ – w dół ★ – nowość

Filmy na DVD

DRAMAT, 2006

Szkolny chwyt

Miłośnicy filmów, śledzący z zapartym tchem oscarowe zmagania, kojarzą Szkolny chwyt raczej z angielskim tytułem Half Nelson. Ryan Gosling, odtwórca głównej roli, był mocnym kandydatem do Oscara 2007 za najlepszą rolę męską. Film ominął kinowe ekrany w naszym kraju i pojawia się tylko na DVD.

Dan Dunne jest nauczycielem z powołania. Uczy historii i jest uwielbiany przez swoich podopiecznych. Jednak Dan ma swoją mroczną tajemnicę – zmaga się z uzależnieniem od narkotyków. Pewnego dnia odkrywa to jedna z uczennic...

■ **1.78:1** ▭*, **DD 5.1,** 102 min, **cena 30 zł****, **reż.** Ryan Fleck, **wyk.** Ryan Gosling, Shareeka Epps

KOMEDIA ROMANTYCZNA, 2006

Miłość. Nie przeszkadzać!

Przebojowa, wzruszająca komedia romantyczna z uroczą gwiazdą francuskiego kina Audrey Tatou. Po roli słodkiej i niewinnej Amelii trudno wyobrazić sobie aktorkę jako... pełną seksapilu podrywaczkę. A jednak!

Irene ma w życiu nietypowe, ale bardzo intratne zajęcie. Jest uwodzicielką bogatych mężczyzn. Jednak jej zawodowa intuicja pewnego dnia zawodzi. Irene bierze Jeana, nieśmiałego kelnera z Grand Hotelu, za gościa z wypchanym portfelem. Kiedy prawda wychodzi na jaw, Irene odchodzi. Zauroczony nową znajomą Jean chce się jednak nauczyć od niej sztuki podrywu.

■ **1.85:1** ▭*, **DD 5.1,** 106 min, **cena 40 zł****, **reż.** Pierre Salvadori, **wyk.** Audrey Tatou, Gad Elmaleh

PRZYGODOWY, 2006

Noc w muzeum

Wypełniony efektami specjalnymi kinowy hit familijny z Benem Stillerem w roli głównej. Dobrze będą na nim bawić się i większe dzieci, i ich rodzice. Larry pilnie potrzebuje pracy. Niedawno się rozwiódł i ma pod opieką syna. Zdesperowany mężczyzna przyjmuje posadę stróża nocnego w nowojorskim Muzeum Historii Naturalnej.

Co może się wydarzyć nocą w muzeum? Przecież od lat stoją w nim te same, zakurzone eksponaty. Ale Larry nie będzie się nudził. Przeciwnie – to najbardziej przerażająca praca w jego życiu! W nocy muzeum zaczyna tętnić życiem. Eksponaty wcale nie są martwe...

■ **1.85:1** ▭*, **DD 5.1,** 100 min, **cena 60 zł****, **reż.** Shawn Levy, **wyk.** Ben Stiller, Robin Williams, Carla Gugino

HORROR, 2006

Kult

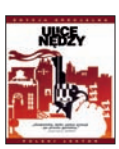
Remake kultowego, brytyjskiego horroru z 1973 roku. Dobry wzorzec, znakomita obsada (w roli głównej Nicolas Cage), ale fani horrorów, którzy naprawdę lubią się bać, mogą poczuć się zawiedzeni.

Patrolujący autostradę policjant pewnego dnia jest świadkiem strasznego wypadku, w którym ginie matka z córką. Policjant jest przekonany, że przyczynił się do niego i przez wiele miesięcy prześladuje go wspomnienie dziewczynki. W jego życiu pojawia się okazja, żeby odkupić winę, o której jest przekonany. Pewna kobieta prosi go o odnalezienie zaginionej córki. Poszukiwania mają rozpocząć się na odizolowanej od świata wyspie, której mieszkańcy kultywują pradawne tradycje...

■ **1.85:1** ▭*, **DD 5.1,** 103 min, **cena 40 zł****, **reż.** Neil LaBute, **wyk.** Nicolas Cage, Ellen Burstyn

DRAMAT KRYMINALNY, 1973

Ulice nędzy



Film nie nowy, ale dopiero teraz otrzymujemy go w wersji DVD. Ulice nędzy to długo wyczekiwana gratka dla miłośników twórczości Martina Scorsese, uhonorowanego w tym roku Oscarem dla najlepszego reżysera za film Infiltracja. Ulice nędzy to jeden z pierwszych zwiastunów wielkiego talentu Scorsese i początek jego długoletniej współpracy z Robertem De Niro.

Ulice nędzy to mroczny, zapadający w pamięć obraz nowojorskiej Małej Italii. To prawdziwy tygiel – wielkie przekręty i mali oszuści, lokalna mafia, porachunki. Scorsese, potomek włoskich imigrantów w USA, inspirację czerpał z własnego życiorysu. Plus Robert De Niro w pamiętnej roli kanciarza Johnny'ego Boya.

■ **1.85:1** ▭*, **mono,** 107 min, **cena 50 zł****, **reż.** Martin Scorsese, **wyk.** Robert De Niro, Harvey Keitel

*Tak wygląda obraz wyświetlany na ekranie zwykłego telewizora
**Wszystkie podane ceny to sugerowane przez dystrybutorów ceny detaliczne brutto. W sklepach możliwe nieznaczne różnice

AKCJA, 2006

Patrol

Stary, doświadczony mistrz kontra młody, niepokorny uczeń – tym razem w morskiej scenerii. Ben Randall, ratownik Straży Przybrzeżnej, stracił podczas akcji całą załogę. Myśli o wycofaniu się z czynnej służby, a tymczasem szkoli nowych ratowników. Wśród nich jest niezwykle pewny siebie, młody mistrz pływacki. Widowiskowe sceny akcji.

1.85:1, **DD 5.1,** 136 min, **cena 55 zł****, **reż.** Andrew Davis, **wyk.** Kevin Costner, Ashton Kutcher

HORROR, 2003

Lustro

Wysmakowana wizualnie, koreańska produkcja, która pełnymi garściami czerpie z japońskiego kina grozy. Policjant Woo bada sprawę serii szokujących samobójstw w nowo otwartym supermarkecie. Wszystkie ofiary odebrały sobie życie, stojąc przed sklepowymi lustrami. Czy to tylko fatalny zbieg okoliczności, czy działa tutaj jakaś tajemnicza siła?

1.85:1, **DD 5.1,** 113 min, **cena 40 zł****, **reż.** Sung-ho Kim, **wyk.** Ji-tae Yu, Myeong-min Kim

PRZYGODOWY, 2005

Siedem mieczy

Dla mniej wymagających miłośnikow widowiskowych, pełnych magii azjatyckich superprodukcji w stylu Przyczajonego tygrysa, ukrytego smoka czy Hero. Siedem mieczy to opowieść o mistrzach miecza, którzy łączą swoje siły w obronie pewnej wioski, nękanej przez okrutnego generała.

Opowieść umiejscowiona jest w XVII-wiecznych Chinach, już po upadku dynastii Ming i wypędzeniu z kraju jej zwolenników. Nowi władcy, aby w zarodku zdusić wszelki opór, zakazują uprawiania jakichkolwiek sztuk walki. Jednak jest podejrzenie, że wojownicy wciąż kształcą się potajemnie w pewnej wiosce.

1.85:1, **DD 5.1,** 135 min, **cena 30 zł****, **reż.** Hark Tsui, **wyk.** Donnie Yen, Leon Lai, Charlie Young

FAMILIJNY, 2006

Akeelah i jej nauczyciel

Do wzruszeń i do refleksji. Ten bardzo ciekawy film, który ominął polskie ekrany kinowe, to laureat między innymi nagród Black Movie Award, nominowany do wielu innych, filmowych trofeów.

Akeelah to bardzo uzdolniona, choć nieśmiała czarnoskóra dziewczynka. Akeelah ma szczególny talent do ortografii, bolączki wielu uczniów, jednak woli się nie wychylać i nie stawać do rywalizacji w trudnych konkursach ortograficznych. Na szczęście pewnego dnia ulega namowom nauczycielki i startuje w takim konkursie. Nie wie jeszcze, że ta decyzja zmieni jej życie.

1.77:1, **DD 5.1, DTS,** 108 min, **cena 40 zł****, **reż.** Doug Atchison, **wyk.** Laurence Fishburne, Angela Basset

OBYCZAJOWY, 2006

Dobry rok

Poruszające, obyczajowe kino w reżyserii Ridleya Scotta, twórcy zazwyczaj obracającego się w zupełnie innych filmowych klimatach. Reżyser Obcego, Gladiatora czy Helikoptera w ogniu tym razem prezentuje widzom obyczajową opowieść o odnajdowaniu zapomnianej przeszłości i nowego uczucia w urokliwych i zmysłowych plenerach Prowansji.

Max, londyński finansista, którego życie polega na wspinaniu się na kolejne szczeble kariery, przybywa na francuską prowincję, aby sprzedać odziedziczoną po zmarłym wuju winiarni. Jest to dla niego wyłącznie inwestycja. Max w Prowansji odnajduje najpierw stare, rodzinne tajemnice, potem kobietę, która zmieni jego życie. To będzie dobry rok...

2.35:1, **DD 5.1,** 113 min, **cena 60 zł****, **reż.** Ridley Scott, Russel Crowe, Freddie Highmore

TOP 10 DVD EMPiK

w sieci Empik 28.03-10.04.2007

1	★	**Casino Royale** reż. Martin Campbell, 2006
2	↓	**Karol: Papież, który pozostał...** reż. Giacomo Battiato, 2006
3	★	**Skazany na śmierć** reż. Brett Ratner, 2005
4	★	**Świadek koronny** reż. Wojciech Tomczyk, 2007
5	↓	**Borat** reż. Larry Charles, 2006
6	★	**Latający cyrk Monty... 2** reż. Grupa Monty Pythona, 1969
7	↓	**07 zgłoś się, cz. 4** reż. Krzysztof Szmagier, 1976-1987
8	★	**Volver** reż. Pedro Almodóvar, 2006
9	↓	**Latający cyrk Monty...1** reż. Grupa Monty Pythona, 1969
10	★	**Babel** reż. Alejandro G. Inarritu, 2006

→ – bez zmian ↑ – w górę ↓ – w dół ★ – nowość

Muzyka na CD

ALTERNATYWNA

Yugopolis

SŁONECZNA STRONA MIASTA. Czy ten krążek okaże się takim samym sukcesem jak jego poprzednik z 2001 roku, czyli projekt Yugoton, z którego pochodzą słynne Malciziki Kazika? Prawdopodobnie tak, bo nad Yugopolis pracowali ci sami twórcy: Grzegorz Brzozowicz, pomysłodawca projektu, Paweł Kukiz, Maciej Maleńczuk, Marek Piekarczyk i Muniek Staszczyk.

A pomysł jest na pierwszy rzut oka karkołomny – Yugopolis to polskie wersje piosenek słynnej, chorwackiej grupy Parni Valiak. Dlatego Yugopolis to dynamiczne i melodyjne połączenie rocka, folku i bałkańskich rytmów.

T1-Teraz, 46,3 min, **cena 45 zł***** (najniższa cena 30 zł, www.mareno.pl)
premiera 26 marca

POP

Anjani

BLUE ALERT. Debiutancka płyta Anjani, życiowej partnerki i wieloletniej współpracowniczki Leonarda Cohena. Blue Alert został wyprodukowany przez Cohena, część utworów na płycie to interpretacje jego wierszy. Anjani od lat bierze udział w nagraniu kolejnych płyt mistrza. Jej głos można usłyszeć między innymi na płycie I'm Your Man, The Future oraz Dear Heather. Podobno Blue Alert w pierwotnym zamyśle miał nagrać sam Cohen, jednak kiedy usłyszał interpretacje Anjani, to jej powierzył swoje dzieło. Kojący, pełen zadumy klimat krążka spodoba się nie tylko fanom twórczości barda.

EMI, 40,4 min, **cena 67 zł***** (najniższa cena 60 zł, www.agito.pl)
premiera 2 kwietnia

ROCK

Nine Inch Nails

YEAR ZERO. Nowy krążek Nine Inch Nails to wydawnictwo nietypowe, o którym głośno było na długo przed premierą. Trent Reznor, charyzmatyczny lider Nine Inch Nails, czołowego przedstawiciela industrialu lat dziewięćdziesiątych, nie ustaje w muzycznych poszukiwaniach. Year Zero to eksperymentalny, autorski projekt Reznora, jeden z dwóch zapowiadanych przez muzyka albumów koncepcyjnych. Fani zespołu mogli przesłuchać album jeszcze przed oficjalną premierą na stronie internetowej zespołu. Już wtedy Year Zero zaczął zbierać pierwsze głosy uznania. Teraz z pewnością będzie ich więcej.

Universal Music, 63,2 min, **cena 73 zł***** (najniższa cena 60 zł, www.gigant.pl)
premiera 16 kwietnia

ROCK

Pidżama porno

ZŁODZIEJE ZAPALNICZEK. Jeżeli jesteście miłośnikami polskiego rocka, a jeszcze jakimś cudem nie macie tej płyty w swojej kolekcji, to najwyższy czas nadrobić to niewybaczalne niedopatrzenie. Reedycja Złodziei zapalniczek, słynnej płyty Piżdżamy Porno, wzbogacona jest o trzy nagrania bonusowe, w tym dwa niemal zabytkowe już kawałki demo z 1995 oraz zupełnie nową piosenkę.

– To dla tej płyty, po dziesięciu latach czekania, wszedłem po raz drugi do tej samej rzeki i nie utonąłem – twierdzi nieco ironicznie Grabaż, lider zespołu.

My za to możemy zatonąć we wspomnieniach, słuchając niezapomnianego Balu u senatora, 18 (One Love) czy Poznańskich dziewcząt.

SP Records, 57,2 min, **cena 30 zł***** (najniższa cena 26,50 zł, www.empik.com)
premiera 26 marca

TOP 10 CD EMPiK

w sieci Empik 9–15.04.2007

1	→	**Ayo** Joyful (PL)
2	→	**Nelly Furtado** Loose (PL)
3	↑	**Piotr Rubik** Psałterz wrześniowy
4	→	**Best Rock Ballads... Ever!** Składanka
5	↓	**Kayah** MTV Unplugged
6	↑	**Piotr Rubik** Rubikon
7	★	**1st Smooth Jazz Avenue** Składanka
8	↓	**Yugopolis** Słoneczna strona miasta
9	↑	**Tu es Petrus: Oratorium** Składanka
10	↓	**Simply Red** Stay (PL)

→ – bez zmian ↑ – w górę ↓ – w dół ★ – nowość

***Ceny płyt CD na podstawie danych z Empiku

Rys. J. KRZĘTOWSKI

Sprzedano czy oszukano?

Internetowe aukcje to nie zabawa w sklep. Biorąc udział w licytacji, podlegamy przepisom prawa. Tego prawdziwego, a nie wirtualnego. Konsekwencje żartów i pomyłek mogą być dotkliwe

Czy zakupy w serwisie aukcyjnym różnią się od zakupów w tradycyjnym sklepie? Wprawdzie na aukcji najpierw licytujemy (choć nie zawsze – jest opcja Kup teraz), to jednak w obu miejscach dokonujemy zakupów, a więc prawnie wiążących umów sprzedaży. Niestety, niektórzy sprzedawcy zdają się o tym nie pamiętać, traktując internetowe aukcje jak zabawę. Czasami oferują produkty, których nie mają, by jedynie wysondować cenę, jaką mogliby wziąć za towar, gdyby go mieli, czasami łamią prawo, oferując towary zakazane. Łamią wtedy zarówno regulamin serwisu, jak i polskie prawo. Zdarzają się też i tacy, którzy uważają, że sprzedali towar zbyt tanio i wycofują się z transakcji po jej zakończeniu. Komputer Świat sprawdził, co może spotkać użytkowników Allegro, którzy tak nieodpowiedzialnie handlują.

ARTYKUŁ 9. ZAWARCIE UMOWY

9.1. Umowa zostaje zawarta z chwilą zakończenia aukcji. Wyjątkiem jest aukcja wieloprzedmiotowa Kup Teraz, w której umowa zostaje zawarta bezpośrednio po skorzystaniu z opcji Kup Teraz (nawet jeśli aukcja nadal trwa).

9.2. Sprzedający i Kupujący powinni nawiązać kontakt nie później niż w terminie siedmiu dni od daty zakończenia aukcji. W przypadku braku odpowiedzi ze strony kontrahenta w powyższym terminie, można od umowy sprzedaży odstąpić.

Handel pod kontrolą

Rejestrując się na Allegro, każdy użytkownik akceptuje regulamin serwisu, a więc tym samym zgadza się na jego warunki. A mówią one między innymi o tym, że użytkownikiem serwisu może być osoba prawna bądź pełnoletnia osoba fizyczna. Serwis wyraźnie wymienia też towary, którymi handlować nie wolno. W końcu punkt 9.1 regulaminu dokładnie określa moment zawarcia prawnie wiążącej umowy sprzedaży – jest nim chwila zakończenia aukcji.

Sprzedam, a może kupię...

Większość amatorów internetowych aukcji licytuje, by wygrać. W końcu o to chodzi. Podbijamy cenę, wygrywamy i tym samym stajemy się właścicielami wylicytowanego przedmiotu. Licytując, oświadczamy wolę zawarcia umowy. Wygrywając aukcję, zawieramy umowę. Nasze kliknięcie jest de facto złożeniem podpisu na umowie. Mówi o tym nie tylko regulamin Allegro, ale też art. 60 Kodeksu cywilnego: (...) **wola osoby dokonującej czynności prawnej może być wyrażona przez każde zachowanie się tej osoby, które ujawnia jej wolę w sposób dostateczny, w tym również przez ujawnienie tej woli w postaci elektronicznej**

(Nie)uzasadnione pomyłki sprzedawców

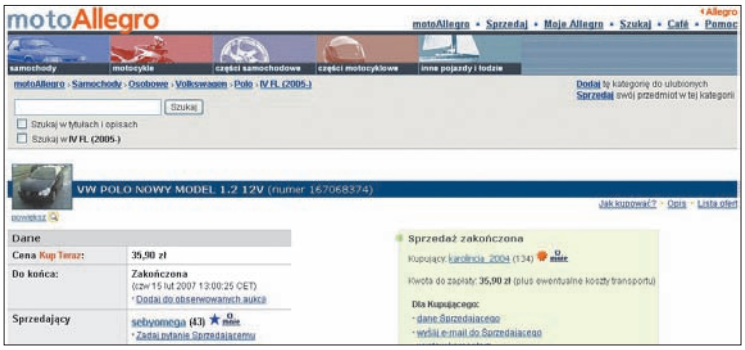
Paweł Jóźwiak
radca prawny

Osoby, które w serwisie Allegro kupiły towar za złotówkę, zawarły prawnie wiążącą umowę sprzedaży. Sprzedający nie będą się jednak chcieli pozbyć samochodu czy łodzi tak tanio. Jeśli sprawa trafi do sądu, będą się z pewnością powoływać na błąd oświadczenia woli.

Jeżeli jednak owo oświadczenie woli było złożone innej osobie, uchylenie się od jego skutków prawnych dopuszczalne jest tylko wtedy, gdy błąd został wywołany przez tę osobę, chociażby bez jej winy, albo gdy wiedziała ona o błędzie lub mogła z łatwością błąd zauważyć.

W przypadku sprzedaży na aukcji internetowej praktycznie niemożliwe będzie wykazanie, że błąd został wywołany przez kupującego. Natomiast sprzedawca może próbować argumentować, że kupujący z łatwością mógł błąd sprzedawcy zauważyć. Taka argumentacja będzie w zdecydowanej większości przypadków nieprzekonująca. Bo niby skąd kupujący ma wiedzieć, że intencją sprzedawcy była sprzedaż towaru za minimalną cenę, której omyłkowo nie oznaczył, a nie pozbycie się niepotrzebnego towaru za każdą cenę, choćby za złotówkę?

Ciężar udowodnienia tego spoczywa na sprzedawcy i można założyć, że w tego typu sprawach sądy będą przeważnie przyznawały rację kupującym – w szczególności gdy sprzedawca jest przedsiębiorcą.



Nowy, sprawny samochód za 35,90 złotego? Nie! Sprzedawca źle postawił przecinek. Niestety, w sądzie może okazać się, że za błąd trzeba będzie słono zapłacić...

(oświadczenie woli). Z chwilą zakończenia aukcji internetowej dochodzi więc do prawnie wiążącej umowy sprzedaży. Jak mówi prawnik Paweł Jóźwiak, *w takiej sytuacji żadna ze stron nie może bez zgody drugiej wycofać się z zawartej transakcji. Kupujący powinien zapłacić cenę i wylicytowaną rzecz odebrać, a sprzedawca zobowiązany jest do przeniesienia własności i wydania kupującemu sprzedanej rzeczy.* Jeśli któraś ze stron uchyla się od wykonania umowy, kontrahent może wnieść sprawę do sądu i ma realne szanse na wygraną.

Kazus jeepa

O tym, że kliknięcie myszą i zakończenie aukcji nie jest zabawą, przekonał się najdotkliwiej Robert P., który w lipcu zeszłego roku wystawił na Allegro jeepa z luksusowym wyposażeniem. Najwyższą ofertę złożył Adam S., który na koniec aukcji wylicytował 23 100 złotych. Niestety, pan Robert samochodu nie ma (i jak utrzymuje, nigdy nie miał), chciał jedynie sprawdzić, ile mógłby za taki samochód wziąć, gdyby go miał. Sprawa stała się głośna. Kupujący podał sprzedawcę do sądu. **Wygrana licytacja w internetowym serwisie aukcyjnym Allegro to umowa kupna-sprzedaży, ze wszystkimi konsekwencjami** – orzekł warszawski sąd. Strony zawarły umowę kupna-sprzedaży niebieskiego Jeepa Grand Cherokee z silnikiem o pojemności 4,7 cm sześciennych, z 2000 roku. Dodatkowo Robert P. ma zapłacić ponad 3,5 tysiąca złotych kosztów procesu.

Ani sądu, ani Adama S. nie interesuje, że sprzedawca samochodu nie ma, a aukcję przeprowadził w celach sondażowych. Sprzedawca ma kupującemu dostarczyć towar, który ten ostatni od niego kupił. Jak to zrobi, to już jego sprawa.

Nienauczeni przykładem

Ogłoszenie wyroku w sprawie jeepa uświadomiło wielu użytkownikom, że aukcja to nie żarty. Jeśli coś wylicytujemy, to znaczy, że naprawdę to kupiliśmy. Sprzedawca nie może już powiedzieć, że się pomylił i towaru nam nie sprzeda, a za swoje zachowanie dostanie co najwyżej siarczystego negatywa. Teraz kupujący może iść do sądu. I idzie.

W ostatnich miesiącach na Allegro trwały prawdziwe łowy superokazji. Skoro zakończenie aukcji to podpisanie umowy, z której nie można się wycofać, warto było poszukać skarbów za grosze. Niektórym się udało. Ale czy naprawdę można kupić towar wart kilkanaście tysięcy złotych za złotówkę? Więcej o tym w ramce obok – Grzechem byłoby nie kupić...

Podróbka? A wygląda jak oryginał...

O ile okazje kupna łódki czy samochodu za grosze zdarzają się rzadko, o tyle handel podróbkami jest na Allegro dość powszechny. Jeśli więc zdarzy nam się kupić na aukcji przedmiot nieoryginalny (na przykład skopiowaną płytę DVD), powinniśmy niezwłocznie powiadomić policję i serwis, aby ten podjął odpowiednie kroki względem sprzedawcy. Będzie nam przysługiwać też prawo wystąpienia z powództwem cywilnym przeciwko sprzedawcy.

Jakiś czas temu na Allegro podrobione płyty DVD i CD oferował nawet prawnik z wykształcenia – Batman1. Co ciekawe, miał prawie 2,5 tysiąca pozytywnych komentarzy od kupujących i tylko 22 negatywy. Czy jest nam wszystko jedno, co kupujemy, czy też nie umiemy odróżnić podróbki od oryginału?

A na zdjęciu takie ładne

Jeśli na internetowej aukcji kupimy rzecz, która nie odpowiada opisowi, jest wadliwa bądź kiepskiej jakości (o czym sprzedawca nie wspomniał), to w każdym wypadku kupiliśmy towar wadliwy i możemy go zwrócić. Jeżeli sprzedawca i kupujący są konsumentami, w grę wchodzą uprawnienia z tytułu rękojmi. Jeśli sprzedający jest przedsiębiorcą, a kupujący konsumentem, zastosowanie będą miały uprawnienia z tytułu niezgodności rzeczy z umową. Jak mówi Paweł Jóźwiak, *kupujący powinien po stwierdzeniu wady towaru zawiadomić o niej sprzedawcę listem poleconym*. Sprzedawca ma obowiązek rzecz naprawić lub wymienić na wolną od wad. Jeżeli tego nie zrobi, kupujący może od umowy odstąpić i zażądać zapłaconej ceny.

Rozważny użytkownik

Co zrobić, by nie dać się oszukać? Na pewno należy być ostrożnym. Serwis Allegro dokładnie informuje swoich użytkowników, jak handlować bezpiecznie i jakich zasad przestrzegać. Jak możemy przeczytać na stronach serwisu: **bezpieczne transakcje zależą od rozwagi Kupujących i Sprzedających – wystarczy, że będą postępować według zaleceń, które przedstawiamy na stronie.** Wystarczy? Oby! Zatem zanim zaczniemy kupować czy sprzedawać, poznajmy reguły. Nie odwrotnie. kt

Grzechem byłoby nie kupić...

Seat Alhambra 4x4 1.9 TDI. Rok produkcji 2004, bezwypadkowy, stan idealny. 28 lutego 2007 roku sprzedany na Allegro za jedną złotówkę. Z superokazji skorzystał slavekhulko. Niestety, sprzedawca auta oddać nie chce. Twierdzi, że się pomylił. Dziś na stronie sprzedawcy – użytkownika Koscielny30 – jest jeden negatyw. Od slavekhulko.

W grudniu 2006 roku użytkownik afuxx wystawił na Allegro do sprzedaży bezkabinową łódź motorową. AM 480 można było kupić od ręki za 41 tysięcy złotych w opcji Kup teraz lub licytować od zera. Pani Agnieszka z Żagania zalicytowała złotówkę. Afuxx po kilkudziesięciu minutach postanowił wycofać aukcję. Wybrał najprostszy sposób. Zakończył licytację. Zgodnie z regulaminem Allegro aukcja została zakończona, a wygrał ją użytkownik, który zaoferował najwyższą cenę, czyli pani Agnieszka!

W lutym kolejne przypadki samochodów wystawionych za kilkanaście złotych. BMW M za 24,40 złotego i Volkswagen Polo 1.2 12V za 35,90 złotego. Zarówno wojti011 – sprzedawca BMW, jak i sebyomega – sprzedawca VW samochodów za taką cenę oddać nie chcą.

Sprzedał, czy nie?

O ile tego typu aukcje odbywają się zgodnie z regulaminem serwisu, z chwilą zakończenia aukcji dochodzi do zawarcia umowy sprzedaży.

Jak powiedział w rozmowie z Komputer Światem Sebastian Kordel, adwokat, do którego po pomoc zwróciła się między innymi pani Agnieszka i slavekhulko, tego typu sprawy są w Polsce precedensowe, ale warto o nie walczyć w sądzie. Ludzie nie mają świadomości prawnej i nie traktują aukcji poważnie. A to błąd.

Zdaniem Kordela, sądy będą z pewnością do każdej sprawy podchodzić indywidualnie, a sprzedawcy, którzy tak niefortunnie wystawili przedmiot, będą powoływać się na błąd oświadczenia woli, bo to, jak mówi Kordel, jedyna linia obrony sprzedawców. Ale czy powołanie się na błąd może być wystarczającym wytłumaczeniem? I kiedy w ogóle można mówić o tego typu błędzie? Więcej o tym w ramce (Nie)uzasadnione pomyłki sprzedawców.

Twierdzenie sprzedawców, że popełnili błąd, wpisując zbyt niską cenę, może więc okazać się dla wymiaru sprawiedliwości niewystarczające. Zdaniem Sebastiana Kordela, sądy będą jednak inaczej podchodzić do sprzedawcy, który na co dzień posługuje się komputerem, zna się na aukcjach i jest obeznany z nową technologią, niż na przykład do rolnika, który pierwszy raz zalogował się w serwisie i wystawił coś za niższą cenę, niż zamierzał. Temu pierwszemu będzie dużo trudniej udowodnić swój błąd, twierdzi mecenas Kordel.

Allegro reaguje

Bartek Szambelan
rzecznik prasowy serwisu Allegro

Kilka dni temu w serwisie Allegro wprowadziliśmy zmiany mające na celu zabezpieczenie użytkowników przed popełnianiem najczęstszych ostatnio błędów, jakimi jest niewłaściwe wpisywanie ceny.

Dzięki zmianom niemożliwe stanie się wpisanie więcej niż dwóch cyfr po kropce. Lepsze będzie też uwidocznienie cen w podglądzie formularza. Użytkownik (sprzedający) oprócz cyfr będzie musiał też wpisać kwotę słownie. Mamy nadzieję, że dzięki zmianom nasi użytkownicy nie będą już więcej popełniać takich błędów.

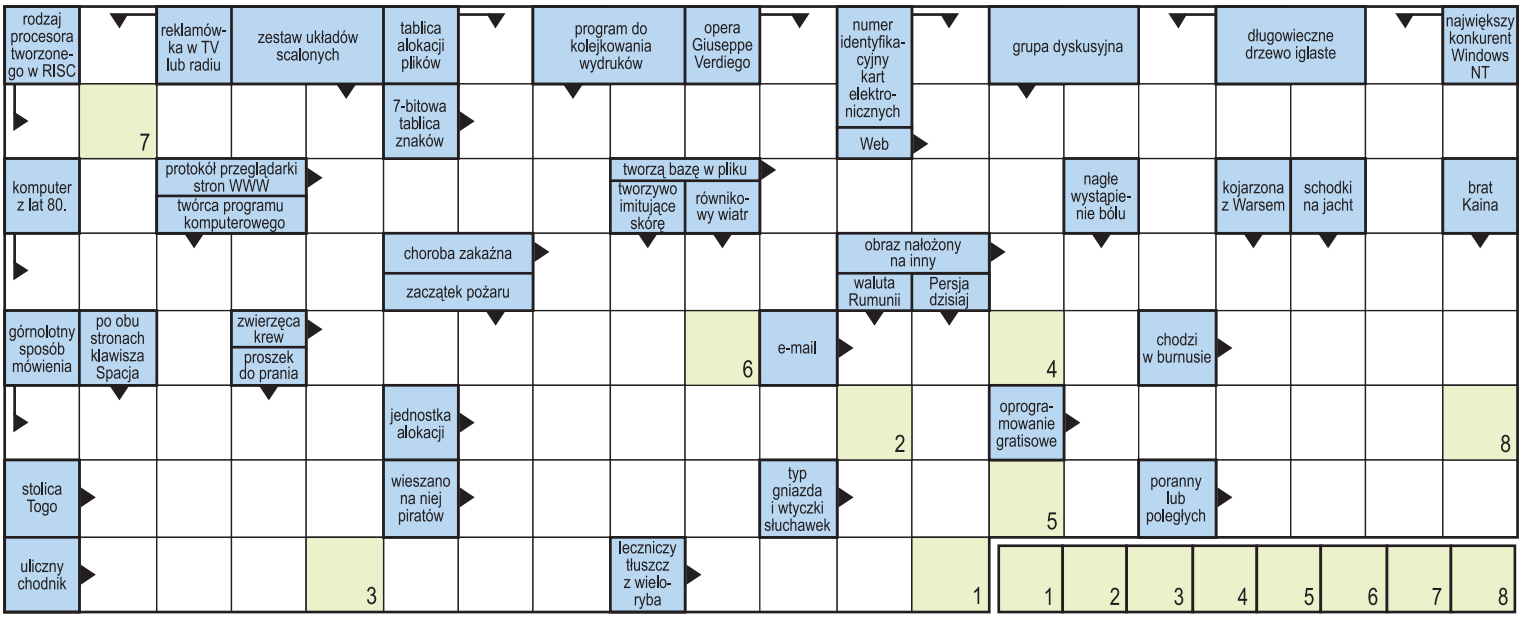
Serwis otwiera oczy

Po zaistnieniu wspomnianych incydentów na Allegro pojawiły się głosy, że winnym zaistniałej sytuacji jest też sam serwis. Mechanizm poprawiania błędów w formularzu nie był idealny. Allegro odcina się jednak od odpowiedzialności, twierdząc, że nie bierze winy za błędy użytkowników.

Ale ostatnie przypadki deklarowanych pomyłek sprzedawców wywołały jednak reakcję Allegro. Serwis zredukował możliwość popełnienia błędu. Więcej w ramce Allegro reaguje.

SUPERKRZYŻÓWKA

Nie zwlekaj! Usiądź wygodnie i rozwiąż krzyżówkę. Co dwa tygodnie do wygrania supernagrody! Pamiętaj, rozwiązanie możesz przesłać SMS-em lub pocztą, wypełniając kupon. Powodzenia!



KRZYŻÓWKA CO TYDZIEŃ RÓWNIEŻ NA STRONIE www.komputerswiat.pl/krzyzowka

Laureaci krzyżówki z numeru 6/2007

Hasło rozwiązanie krzyżówki:

ALGORYTM

NAGRODĘ GŁÓWNĄ

aparat **Canon PowerShot A630** otrzymuje:

PIOTR POKORZYŃSKI (SMS) ze Słupska

NAGRODY POCIESZENIA

odtwarzacze **MP3 Creative MuVo 1GB** otrzymują:

MONIKA WISZNIEWSKA (SMS) z Białegostoku, **PAWEŁ SZAFRAŃSKI** (SMS) z Siedlec, **RYSZARD KUCHARCZYK** (kupon) z Poznania, **LEOPOLD PALKA** (kupon) ze Sławkowa

Gratulujemy!

Hasło – rozwiązanie można przesłać SMS-em...

Czytelnicy, którzy chcą wziąć udział w losowaniu nagród w krzyżówce Komputer Świata, mogą przesłać hasło SMS-em. Wystarczy tylko wysłać SMS o treści: KS HASŁO pod numer 7292 (ERA/ORANGE/PLUS). Jeżeli hasło krzyżówki brzmi na przykład Wesołych Świąt, treść poprawnego SMS-a powinna brzmieć: KS WESOLYCH-SWIAT. Termin przesyłania rozwiązania SMS-em upływa dnia 6.05.2007 roku. Koszt jednego SMS-a to 2 zł + VAT (2,44 zł z VAT).

...lub wysyłając kupon na karcie pocztowej

Rozwiązanie krzyżówki należy wpisać na kupon krzyżówkowy wraz z imieniem, nazwiskiem i dokładnym adresem zamieszkania. Kupon krzyżówkowy należy nakleić na kartę pocztową i przesłać na adres: Komputer Świat, skrytka pocztowa 6, ul. Płocka 32, 01-169 Warszawa 100.

Losowanie nagród

Laureaci zostaną wyłonieni spośród autorów wszystkich nadesłanych prawidłowych odpowiedzi w dniu 10.05.2007 roku. Nagrody (aparat cyfrowy Sony DSC-W35 o wartości 660 złotych i trzy odtwarzacze MP3 Creative ZEN V Plus 1 GB o wartości 353 złote każdy) zostaną przekazane laureatom w terminie 30 dni od daty wyłonienia laureatów. Warunkiem dostarczenia wygranej jest uiszczenie przez laureata podatku od nagrody w wysokości 10% wartości nagrody. Opodatkowaniu podlegają wszystkie nagrody, których wartość przekracza kwotę 760 złotych brutto. Nadesłanie przez Czytelnika rozwiązania krzyżówki oznacza, iż w wypadku wygranej wyraża on zgodę na opublikowanie imienia, nazwiska i miejsca zamieszkania.

SUPERNAGRODY

Nagroda główna

660 zł

Nagrodą główną jest aparat cyfrowy firmy Sony – DSC-W35, z 2-calowym ekranem LCD, rozdzielczością 7,2 megapiksela oraz zoomem optycznym 3x

3 nagrody pocieszenia

3x353 zł

Nagrodami pocieszenia są trzy odtwarzacze MP3 Creative ZEN V Plus 1 GB. Obsługę urządzenia ułatwia kolorowy wyświetlacz i wygodny interfejs

Komputer Świat 9/2007

hasło.....

nazwisko.....

imię.....

adres: ulica .....

nr domu.....

kod.....

miasto.....

telefon .....

Zgadzam się na przetwarzanie danych osobowych zawartych w kuponie przez Axel Springer Kontakt, Warszawa, ul. Jagiellońska 74, oraz Axel Springer Polska, Warszawa, ul. Domaniewska 52, w celach marketingowych, w tym na udostępnianie danych w tym samym celu innym administratorom danych. Zgadzam się na otrzymywanie informacji handlowej środkami komunikacji elektronicznej. Podanie danych jest dobrowolne. Przysługuje mi prawo dostępu do treści danych i prawo ich poprawiania.

czytelny podpis

Rozwiązania prosimy nadsyłać do dnia 4.05.2007 r. (liczy się data stempla pocztowego) pod adresem Komputer Świat, skr. poczt. 6, ul. Płocka 32, 01-169 Warszawa 100

NAKAZ FOTOGRAFOWANIA :)

ZRÓB ZDJĘCIE CYFRÓWKĄ O RESZTĘ SIĘ NIE MARTW!

W nowym Niezbędniku EXTRA na płycie DVD kompletny zestaw programów niezbędnych w komputerze każdego fotoamatora

NOWOŚĆ!

Twój **Niezbędnik**

EXTRA FOTO

W kioskach od 16 maja 2007

Czytelnicy piszą...

Z listów od Was dowiadujemy się, jak oceniacie naszą pracę oraz czego od nas oczekujecie. Dlatego pocztę czytamy z wielką uwagą. A najciekawsze listy publikujemy na tej stronie

Słuszny lider

Uważam, że numer 8/2007 Komputer Świata był super, a zwłaszcza test konsoli do gier. Moim zdaniem słusznie wygrała konsola PS3. To najlepsza konsola na rynku.

KAmil

Lepsze i tańsze

Aż dziw bierze, że wszystko tak potaniało (chodzi o sprzęt komputerowy). Na przykład pendrive'y, które zobaczyłem w Komputer Świecie, są taniutkie. Ja rok temu kupowałem niefirmowy pendrive 512 MB za 90 złotych. Przepłaciłem, a mogłem poczekać... Sprzęt idzie do przodu i do tego jest coraz tańszy.

Maciek M.

Vista lepsza czy gorsza?

To dobry pomysł z opisaniem Visty. Jednak nie wiem, jak to było z tym testowaniem programów. Weźmy na przykład grę Heroes of Might and Magic V. Ja mam Vistę 64-bitową i ta gra chodzi bez zająknięcia. Nie mogę tego powiedzieć o MKS_vir dla Visty. Mam wersję demo, ale nie chodzi dobrze. O innych

opisanych przez redakcję programach w tej chwili nie mogę się wypowiedzieć. To początki Visty, więc pewnie różne hece będą się działy. Brawo za ten artykuł i czekam na dalsze.

ArkadyK

Ładny wygląd to nie wszystko

Tekst o Vista w numerze 8/2007 to dobrze napisana przestroga dla tych wszystkich, którzy chcą instalować system tylko dla jego ładnego wyglądu. Ja nie zainstaluję Visty jeszcze długo (co najmniej dwa, trzy lata), ponieważ z programów, których używam, prawie żaden się nie instaluje (osobiście sprawdziłem) i nie pomoże tu systemowy Tryb zgodności. O grach nawet nie wspominam, bo to oczywiste – nie będzie żadnych poprawek pod Vista do gier sprzed 2, 3 lat, a przecież wiele z tych gier jest nadal bardzo popularnych – zwłaszcza wśród sieciowych graczy.

A więc Vista to jak na razie tylko system... ładniej wyglądający od XP. Brak współpracy z wieloma aplikacjami skutecznie odstrasza mnie przed używaniem nowego Windows.

Czerstwy

Ciekawe, zdaniem Czytelników

Czytam Wasze czasopismo praktycznie nieprzerwanie od 2001 roku. Bardzo podoba mi się jego atrakcyjna szata graficzna, przystępność języka oraz aktualność i atrakcyjność tematów. Jak kiedyś napisał Pan Redaktor naczelny – czasopismo doczekało się podróbek, jak każda dobra marka, to ja i tak nie zamienię Komputer Świata na żadne inne czasopismo, bo wasza gazeta to już coś więcej niż tylko kartki przepełnione tekstem. Komputer Świat to już tradycja.

radca prawny **Paweł Jóźwiak** odpowiada na pytania Czytelników

Prawnik radzi

Odpowiedzi udzielane są tylko w druku, osobom, które podały swoje imię, nazwisko i miejsce zamieszkania.
Pytania prosimy wysyłać pocztą elektroniczną: **prawnik@komputerswiat.pl**
lub pod adresem: **Komputer Świat, Axel Springer Polska**
02-337 Warszawa, ul. Mszczonowska 2

§ Tworzenie stron dla znajomych

Czy zrealizowanie projektu strony internetowej dla osoby znajomej i otrzymanie za to wynagrodzenia w formie pieniężnej jest legalne? Otóż mam 15 lat i wujek mnie poprosił, abym zrobił stronę internetową jego firmy. Po wykonaniu zlecenia otrzymałem pieniądze i propozycję od kolejnej firmy w moim mieście. Czy jeżeli jestem niepełnoletni i nie mam żadnej działalności gospodarczej itp., a moją pasją jest projektowanie stron WWW i ktoś mnie poprosi o wykonanie strony i da za nią pieniądze z własnej woli jako podziękowanie jest legalne?

Wojtek

Takie działanie jest legalne. Przepisy prawa nie zakazują wykonywania stron internetowych przez osoby małoletnie i nie zakazują pobierania z tego tytułu wynagrodzenia. Warto jednak pamiętać, że osoby w wieku 13–18 lat mają tak zwaną ograniczoną zdolność do czynności prawnych. Oznacza to, że dla ważności umów zawieranych przez te osoby wymagana jest zgoda ich przedstawiciela ustawowego. W praktyce oznacza to, że umowa o wykonanie strony WWW powinna zostać sporządzona na piśmie i na egzemplarzu umowy winien podpisać się jeden z rodziców Czytelnika. W treści umowy powinno się ponadto precyzyjnie określić obowiązki stron umowy, wysokość i termin zapłaty wynagrodzenia, a także kwestię, do kogo będą należały autorskie prawa majątkowe do zaprojektowanej strony WWW.

§ Ulubiony utwór jako muzyczne tło

Chciałem wykorzystać jeden z popularnych utworów muzycznych jako podkład dla mojej firmowej strony WWW. Czy mogę to legalnie uczynić? Czy potrzebna jest zgoda zespołu?

Paweł

Takie wykorzystanie utworu jest dozwolone, ale dopiero po uzyskaniu zgody podmiotu, któremu przysługują do utworu autorskie prawa majątkowe. W tym celu można zwrócić się do samego zespołu, ale jeżeli chodzi na przykład o zagranicznego wykonawcę, może to być kłopotliwe. Dlatego sugeruję kontakt z jednym ze stowarzyszeń (na przykład z ZAiKS-em), które zajmują się zbiorowym zarządzaniem prawami do utworów i podpisanie z nim stosownej umowy licencyjnej. Należy przy tym liczyć się z obowiązkiem zapłaty na rzecz stowarzyszenia wynagrodzenia za korzystanie z utworu.

§ Słowa wartościowe na stronie

Chciałabym założyć, a właściwie to już mam stronę WWW, i umieścić na niej w opisie tej strony słowa wartościowe, to znaczy opis, jaki pojawi się wraz ze stroną w internecie, czyli na przykład „najlepsze i najtańsze rajstopy w Warszawie". Czy takie sformułowanie jest dopuszczalne i czy UOKiK nie będzie miał żadnych podstaw do interwencji?

Czytelnik

Generalnie wspomniane przez Czytelnika słowa wartościowe nie mogą wprowadzać użytkowników internetu w błąd ani nie stanowić czynu nieuczciwej konkurencji. Nie powinno się więc umieszczać w opisie swojej strony nazw firm konkurencyjnych i określeń stanowiących znaki towarowe zastrzeżone przez inne podmioty. W zakresie reklamy czynem nieuczciwej konkurencji jest w szczególności:
1) reklama sprzeczna z przepisami prawa, dobrymi obyczajami lub uchybiająca godności człowieka;
2) reklama wprowadzająca klienta w błąd i mogąca przez to wpłynąć na jego decyzję co do nabycia towaru lub usługi;
3) reklama odwołująca się do uczuć klientów przez wywoływanie lęku, wykorzystywanie przesądów lub łatwowierności dzieci.
Aby uniknąć zarzutu naruszenia prawa, polecam Czytelnikowi lekturę ustawy z dnia 16.04.1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Ostatnimi czasy natrafiłem na bardzo ciekawe forum wielotematyczne. Ma ono już prawie 100 000 użytkowników i bardzo szybko oraz dynamicznie się rozwija. Witryna ta istnieje zaledwie od czerwca 2006 roku, a pozyskała już pokaźne grono zwolenników. Według mnie jest to fenomen w dziedzinie informatyki pod względem tak szybkiego rozwoju witryny. I moje pytanie brzmi tak – czy moglibyście wspomnieć o niej w dziale Ciekawe strony? Byłbym niezmiernie wdzięczny. I tutaj szczególne ukłony do Katarzyny Burdy i Andrzeja Janyszko, którzy (jak wnioskuję) są redaktorami tego działu.

DjMyKus

Od redakcji: Propozycje ciekawych stron internetowych można przesyłać na adres redakcji: redakcja@komputerswiat.pl Jeżeli będą one interesujące, Komputer Świat z pewnością o nich napisze.

Dobry numer

Bardzo spodobało mi się w tym numerze przedstawienie historii nośników danych, kalkulatorów, konsoli oraz artykuł o maturze (jestem w pierwszej klasie liceum, więc trzeba się powolutku szykować).

Czytelnik

Kupiony, zadowolony

Dziś kupiłem swój pierwszy numer waszego czasopisma. Naprawdę mi się spodobał. Wcześniej kupowałem różne wasze pisma – Twój Niezbędnik, Komputer Świat Ekspert, jednak w tym zwykłym Komputer Świecie również znalazłem coś dla siebie. Myślę, że Czytelnicy też tak uważają. Jesteście naprawdę OK.

konradzielarz

Komputer Świat za Odrą

Jestem Waszym stałym Czytelnikiem od lat i nie szkoda mi dać za Wasz każdy numer 4,50 euro, bo Wasz produkt jest tego naprawdę wart. Optymalnie napisane i omówione ciekawe tematy to moim zdaniem Wasza najlepsza wizytówka. Proszę jedynie o jeszcze więcej polskich adresów internetowych. Ostatnio wydrukowane przez was 200 najlepszych adresów to prawdziwy rarytas.

Andrzej z Düsseldorfu

Łatwiejsze życie

Z pecetem mam do czynienia od pół roku. Od tego czasu kupuję Komputer Świat (czasami żona mi kupuje) i muszę przyznać, że życie z komputerem stało się dużo łatwiejsze. Róbcie dalej to, co robicie!

areq

Przeliczanie w pamięci

Bardzo podobał mi się ostatni 8/2007 numer Komputer Świata. Jak zwykle dużo ciekawych tekstów, między innymi o Viście, kalkulatorach i przygotowaniu do matury. Wasze czasopismo czyta cała moja rodzina – ja, mąż i dwóch synów. Każdy z nas znajduje w nim coś dla siebie. Tak było i w tym numerze. Dla nas jesteście bezkonkurencyjni na polskim rynku.

Maria

Życie bez liveboksa

Miałem zamiar zainstalować livebox, nawet mam go już w domu, jednak po przeczytaniu waszego artykułu w numerze 7/2007 na temat tego urządzenia, a zwłaszcza jego wad, postanowiłem szybko go oddać i kupić inny ruter z możliwością prowadzenia rozmów VoIP bez włączonego komputera, czyli z bramką. W związku z tym byłbym wdzięczny za podanie operatorów obsługujących telefonię internetową, u których jakość połączenia jest dobra i u których można otrzymać numer telefonu, tak jak w wypadku lifeboksa.

Andrzej

Od redakcji: Niestety, Komputer Świat nie testował jakości połączeń oferowanych przez operatorów VoIP, tak więc nie możemy wskazać najlepszego.
Tabelę z wybranymi operatorami VoIP i oferowanymi przez nich usługami Komputer Świat zamieszcza co dwa miesiące (co czwarty numer) w formacie PDF na płycie dołączanej do czasopisma. Ostatnia tabela z operatorami VoIP ukazała się na CD w numerze 7/2007.

Fot.: R. Chełmowski

Kasia Tez walczy o Wasze prawa

Interwencje Tez

Rozmowy bez końca

Pan Jacek z Krakowa jest abonentem firmy UPC. Telewizja, internet, telefon – wszystko u jednego, wspomnianego operatora. W lutym tego roku pan Jacek dostał z firmy fakturę za usługi. Z bilingu telefonicznego dołączonego do rachunku dowiedział się, że w styczniu z jednym numerem telefonu rozmawiał ponad 7 dni. Co więcej – jak wynika z zapisu, rozmawiał z tym numerem kilka równych godzin (na przykład 10:00:00), po czym się rozłączał, by za kilka sekund znowu połączyć się z tym samym numerem i znowu rozmawiać kilka równych godzin (na przykład 8:00:00).
Rachunek wyniósł prawie 950 złotych. Mogło być drożej, ale na szczęście Czytelnik ma abonament Darmowe weekendy i wieczory. Pan Jacek złożył reklamację. W marcu otrzymał z UPC odpowiedź, że firma nie ma podstaw do anulowania rachunku. Pan Jacek, zdaniem UPC, po prostu źle odłożył słuchawkę... Szczerze mówiąc, nie rozumiem tego argumentu. Na bilingu pana Jacka to nie było jednorazowe połączenie! Z wykazu rozmów wynika, że pan Jacek kilkakrotnie łączył się z wybranym numerem. A skoro się kilkakrotnie łączył, to musiał się też rozłączać, czyż nie? Dziwi mnie też czas trwania tych rozmów – 10, 8, 6 godzin. Ani sekundy dłużej. Zadzwoniłam do UPC i o wyjaśnienie tej osobliwej sytuacji poprosiłam Dorotę Zawadzką – rzecznika firmy.
Po kilku dniach pani rzecznik poinformowała mnie, że reklamacja pana Jacka została rozpatrzona pozytywnie i nie będzie on musiał płacić wydzwonionej (sic!) kwoty. Zawadzka przyznała, że sytuacja jest nietypowa i stąd decyzja firmy o przyznaniu korekty rachunku.
Pan Jacek też już podjął decyzję, zrozumiałą w takiej sytuacji. Właśnie zrezygnował z telefonu w firmie UPC.

Kupiłeś zepsute urządzenie? Masz problem z gwarancją? Sprzedawca nie chce przyjąć towaru do naprawy? Czytelnikom, którzy bezskutecznie próbują walczyć o swoje prawa, pomoże nasza dziennikarka Kasia Tez.
Piszcie na adres **katarzyna.tez@komputerswiat.pl**

Wyjaśnienie

W teście głośników opublikowanym w numerze 7/2007 Komputer Świata, na stronie 33 umieszczone zostało niewłaściwe zdjęcie zestawu ModeCom MC-2010. W rzeczywistości opisane głośniki wyglądają jak na zdjęciu niżej. Za pomyłkę Czytelników i firmę ModeCom przepraszamy.

Kontakt z Komputer Świat

Gdzie i do kogo w Komputer Świecie?

Chcecie kupić Komputer Świat przez internet?
http://kiosk.redakcja.pl

Macie problemy z uruchomieniem płyty dołączonej do Komputer Świata?
tel.: 022 4587649
e-mail: andrzej.janyszko@komputerswiat.pl

Macie problemy ze sprzedawcą, realizacją gwarancji lub uprawnień konsumenckich?
e-mail: katarzyna.tez@komputerswiat.pl

Chcecie napisać list do redakcji?
adres: Redakcja Komputer Świat,
ul. Mszczonowska 2
02-337 Warszawa
faks: 022 4587610
e-mail: redakcja@komputerswiat.pl

Kupiliście w kiosku wydanie Komputer Świata z płytą i płyta nie działa?
Zwróćcie ją sprzedawcy! Ma on obowiązek wymienić płytę na działającą. Jeśli nie ma takiej możliwości, powinien zwrócić pieniądze.

Macie problemy z prenumeratą? Komuter Świat nie doszedł na czas? A może w wydaniu z płytą brak krążka?
tel.: 022 2321517 lub 022 2321518; faks: 022 2325541
e-mail: prenumerata@axelspringer.pl
http://kiosk.redakcja.pl

Chcecie kupić archiwalny numer Komputer Świata lub książkę z serii Biblioteczka?
tel.: 022 2321517 lub 022 2321518
http://kiosk.redakcja.pl
e-mail: prenumerata@axelspringer.pl

Komputer Świat następny numer

Ukaże się **w poniedziałek, 7 maja 2007**
w dwóch wersjach – z płytą CD i bez

TEMAT Z OKŁADKI

Test tunerów telewizyjnych

Dzięki tunerowi telewizyjnemu szybko oraz za stosunkowo niewielką cenę możemy przemienić monitor naszego komputera w telewizor. Dodatkowo mamy możliwość rejestrowania wybranych audycji na dysku twardym. Komputer Świat sprawdził jakość i funkcjonalność najnowszych tunerów telewizyjnych zarówno montowanych wewnątrz obudowy, jak i podłączanych do gniazda USB

PROGRAMY

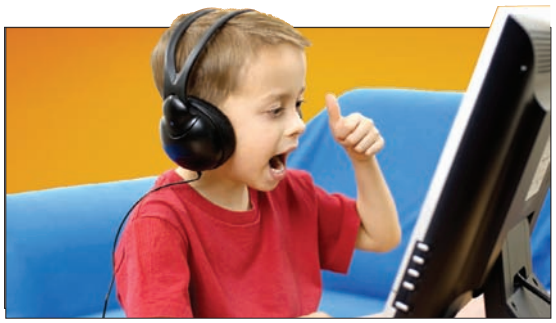
Cała naprzód!

Im więcej czasu minęło od instalacji Windows, tym system działa wolniej i częściej się zawiesza. Czy musimy kupować nowy pecet? A może reinstalować Windows? Nie! Wystarczy zoptymalizować ustawienia systemu, tak by wycisnąć z komputera sporo dodatkowej mocy. Cała naprzód!

GRY

Test hitów

Większość z nas lubi sobie od czasu do czasu pograć na komputerze. Wraz z nadejściem wiosny pojawiło się wiele nowości na rynku gier komputerowych. Która z nich jest godna uwagi, a którą należy omijać szerokim łukiem? Odpowiedzi na te pytania znajdziemy w teście Komputer Świata



TELEKOMUNIKACJA

Telefony VoIP

Dzwonienie przez internet jest dużo tańsze niż w wypadku tradycyjnej telefonii. Jednak korzystanie ze słuchawek i mikrofonu nie jest wygodne. Komputer Świat postanowił sprawdzić alternatywne rozwiązanie – telefony VoIP, zarówno te najprostsze podłączane do USB, jak i bardziej zaawansowane, działające w sieciach Wi-Fi czy LAN

Fot.: West1 /Crayfish/Alistaircotton/Photomaniac | Dreamstime.com

NA PŁYCIE 10/2007

Serif PhotoPlus 8
- program do obróbki i edycji zdjęć
- efekty specjalne do cyfrowych fotografii
- filtry i narzędzia do upiększania oraz poprawiania zdjęć

MEGA!! PEŁNA WERSJA

RingTone Maker
- program do tworzenia dzwonków do komórek
- obróbka, remiksowanie i dodawanie efektów specjalnych

PEŁNA WERSJA

eTeacher 5 SE Studia
- uczy angielskiego w przystępny sposób
- ćwiczenia i testy
- tylko w Komputer Świecie

PEŁNA WERSJA

Nowy Komputer ekspert TERAZ TAKŻE Z DVD

Na drugim biegu
- podkręcamy najnowsze i starsze CPU
- zwiększamy osiągi kart graficznych oraz laptopów
- tanio i skutecznie chłodzimy pecet
- **WALCZĄCE MASZYNY** – jak skonstruować własnego robota
- **GADŻET DO VISTY** w DHTML

NA PŁYTACH
- 3DMark05 Professional v1.3
- Paragon Drive Backup 8.5
- The Bat! 3.99 Professional

w kioskach od 2 maja 2007 roku

Razem z numerem 10/2007 Komputer Świat

Dodatek Vista/Office 2007

w kioskach od 7 maja 2007 roku

Nasze tematy mogą ulec zmianom pod presją aktualnych wydarzeń

STOPKA REDAKCYJNA

Komputer Świat **od 1998 roku**
Adres redakcji: 02-337 Warszawa, ul. Mszczonowska 2
telefon: 022 4587606 (w godz 10–17)
internet: www.komputerswiat.pl
e-mail: redakcja@komputerswiat.pl
Dyrektor Wydawniczy: Aleksy Uchański

Wiesław Małecki redaktor naczelny; Łukasz Czekajewski z-ca redaktora naczelnego; Ewelina Kluczynska sekretarz redakcji; Agnieszka Al-Jawahiri z-ca sekretarza redakcji; Robert Szyszka (rs) szef działu software; Tomasz Przyjemski (tp) redaktor software; Marek Konderski (mkon) szef działu hardware; Piotr Kwiatkowski (pk) redaktor hardware; Jerzy Sadkowski (js) redaktor hardware; Katarzyna Tez (kt) redaktor działu rynek; Paweł Szpecht (psz) redaktor nowości; Magdalena Wojno fotoedytor; Jolanta Rososińska korekta; Katarzyna Ochelska szef studia DTP; Izabela Królikowska redaktor graficzny; Wojciech Paszkowski redaktor graficzny; Michał Mackiewicz redaktor graficzny; Sebastian Sękalski redaktor graficzny; Maciej Kunda redaktor techniczny; Agnieszka Enbingier sekretariat

Fot.: Alicja Żebruń

WSPÓŁPRACOWNICY: Łukasz Arendarski (ła), Katarzyna Burda (kb), Andrzej Chodzeński (ach), Mariusz Cygan (mc), Jakub Drużycki (kd), Waldemar Grygucis, Andrzej Janyszko (aj), Mariusz Kamiński (mkam), Rafał Kamiński (rk), Michał Kowalski (mkow), Krzysztof Krasiński, Piotr Kudrel, Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski, Katarzyna Nowakowska (kn), Łukasz Ośmiałowski (ło), Paweł Paczuski (pp), Tomasz Paczuski (tpa), Krzysztof Redo (kr), Joanna Słonecka-Szyszka (jss), Arkadiusz Świostek (aś), Alicja Żebruń (aż)

axel springer **od 1994 roku**

Wydawca: AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
Adres: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
tel. 022 2320000, 022 2320001

Prezes Zarządu: Florian Fels
Prezes Honorowy: Wiesław Podkański
Dyrektor Zarządzający ds. Czasopism: Małgorzata Barankiewicz
Dyrektor Finansowy: Edyta Sadowska
Dyrektor Biura Zarządu: Michał Fijoł

Biuro Reklamy Magazynów: Małgorzata Cetera-Bulka (dyrektor), Mariusz Wąsiński (z-ca dyrektora), komputerswiat.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 022 6084300, 022 faks 022 6084117
Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa
Sprzedaż reklam – magazyny komputerowe:
Piotr Roszczyk (Head Group Manager) tel. 022 6084118, tel. kom. 0694 460032,
Paweł Stano (Sales Executive) tel. 022 6084243, tel. kom. 0500 240318,
Karol Karwowski (Sales Executive) tel. 022 6084191, tel. kom. 0500 240321,
Jagoda Borek (Traffic – materiały reklamowe) tel. 022 6084915, tel. kom. 0500 121963
Koordynator ds wydawniczych: Paweł Bulwan
Promocja: Marcin Łukiewicz, Alicja Sokołowska tel. 022 6084080, Piotr Marczak tel. 022 6084790
Księgowość: Janusz Bąk (główny księgowy)
Kolportaż: Rafał Kamiński (dyrektor)
Produkcja: Mariusz Gajda (dyrektor)
Druk: RR Donnelley Europe, Kraków
Prenumerata i egzemplarze archiwalne: tel. 022 2321517, 022 2321518, faks 022 2325541, prenumerata@axelspringer.pl, http://kiosk.redakcja.pl
Sprzedaż internetowa: http://kiosk.redakcja.pl
Prenumerata zagraniczna: http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczanych reklam i ogłoszeń

Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną

NAKŁAD KONTROLOWANY ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY

PIEKŁO W WIETNAMIE!

THE HELL IN VIETNAM

WIEŻ UDZIAŁ W OFENSYWIE NA WIETNAM

MISJE OPARTE NA HISTORYCZNYCH WYDARZENIACH.

WALKA NA POKŁADZIE FOTOZEPATROLOWYCH I ŚMIGŁOWCÓW BOJOWYCH

UNIKAJ PUŁAPEK ZASTAWIONYCH PRZEZ WIETKUNG

WIETNAM, ROK 1967. ZOSTAJESZ POWOŁANY DO GRUPY KOMANDOSÓW SPECJALNIE WYSZKOLONYCH W ZAKRESIE DYWERSJI, SABOTAŻU, ŁĄCZNOŚCI I ZADAŃ WYWIADOWCZYCH. WYKORZYSTUJĄC PRZEWAGĘ TECHNOLOGICZNĄ WOJSK AMERYKAŃSKICH STAŃ SIĘ ZAGROŻENIEM DLA WROGA NA JEGO WŁASNYM TERYTORIUM.

PEŁNA POLSKA WERSJA

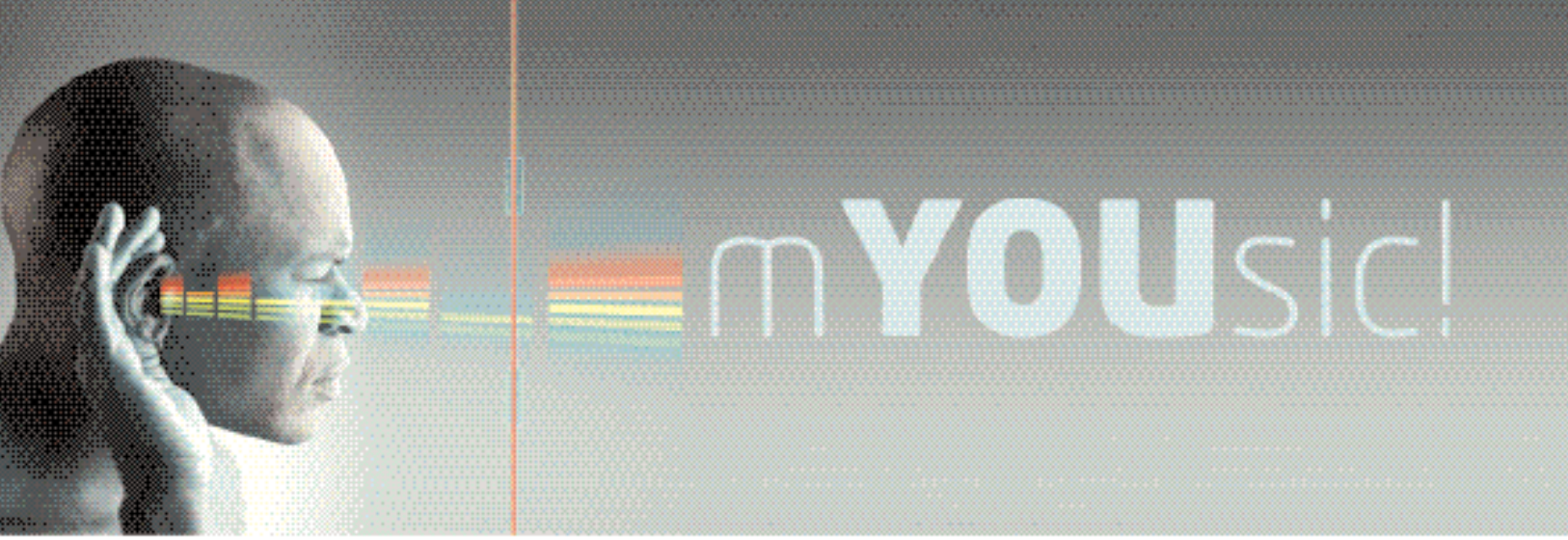
gameON

19,99 zł

www.city-interactive.com

JUŻ W SPRZEDAŻY W KIOSKACH, SALONACH PRASOWYCH ORAZ DOBRYCH SKLEPACH Z GRAMI!

© 2007 City Interactive sp. z o.o. THE HELL IN VIETNAM jest znakiem handlowym City Interactive sp. z o.o. Produkt używa silnika Chrome® na licencji Techland®. Chrome oraz logo Chrome są znakami handlowymi Techland.


mYOUsic!

VANQUISH Odtwarzacze PENTAGRAM

R TOUCH

Nowość! dotykowy panel obsługi

Prawdziwie zmysłowy dotyk...

Idealnie płaska powierzchnia i czysta przyjemność użytkowania. Vanquish R Touch to pierwszy na rynku odtwarzacz z dotykowym panelem obsługi. Czytelność obrazu zapewnia 2,4-calowy ekran, a dzięki wbudowanemu wejściu na kartę pamięci micro SD zyskujemy dodatkowe miejsce na ulubioną muzykę i filmy. Na uwagę zasługuje także bezpośrednia obsługa formatu mpeg-4 (avi), a także wysokiej jakości radio, dyktafon, e-book oraz e-album.

- dotykowy panel obsługi
- wyświetlacz 2,4"
- wejście na kartę microSD
- obsługa avi (mpeg-4)
- obsługa mp3, wma, wav, wmv, saf
- radio
- dyktafon
- e-album
- e-book
- karaoke
- gra logiczna
- rozbudowany equalizer

RT video

nadaje się do radia

Radioaktywny z wizją...

Jedyny na rynku odtwarzacz mp4 z unikalną funkcją TRANSMISJI FM, która umożliwia przesyłanie muzyki z odtwarzacza do radia samochodowego, wieży stereo i każdego innego radioodbiornika. Urządzenie odtwarza pliki audio i video, umożliwia słuchanie i nagrywanie audycji radiowych. Wyświetla teksty piosenek, posiada dyktafon, ebook i przeglądarkę zdjęć oraz umożliwia pełne katalogowanie odsłuchiwanych utworów.

- wbudowany transmiter FM
- wyświetlacz OLED 1.8"
- odtwarzanie video
- obsługa mp3, wma, wav
- radio
- dyktafon
- e-album
- e-book
- karaoke
- ładowarka samochodowa

FM RT

nadaje się do radia

Nadaje się do radia...

Ulubiona muzyka w każdym radioodbiorniku. W samochodzie. W Domu. Na imprezie. To wszystko dzięki wbudowanej w odtwarzacz, rewolucyjnej funkcji TRANSMISJI FM, umożliwiającej przesyłanie odtwarzanej muzyki do dowolnego radioodbiornika. Ponadto atrakcyjny wygląd, znakomita jakość dźwięku, a także doskonałe radio oraz dyktafon z możliwością nagrywania audycji radiowych.

R SLIM

Cienki tylko z wyglądu...

Vanquish R Slim kryje w sobie niezwykłą siłę brzmienia oraz bogatą funkcjonalność. Urządzenie obsługuje formaty audio i video, posiada wbudowane radio i dyktafon oraz może pełnić funkcję przenośnej pamięci. Użytkownicy znajdą w nim również przeglądarkę zdjęć i plików tekstowych oraz popularną grę logiczną.

R USB

Tak się składa...

Składane złącze USB to nie najważniejsze cecha Vanquish R USB. Odtwarzacz posiada wszystkie funkcje poszukiwane przez użytkowników odtwarzaczy mp3: czytelny wyświetlacz OLED, wysokiej jakości dźwięk, rozbudowane menu, wbudowane radio oraz funkcjonalny dyktafon z możliwością nagrywania audycji radiowych.

USB CHARGER

Wszystkoładujący zasilacz USB...

PENTAGRAM USB Charger to uniwersalny zasilacz przeznaczony do ładowania przenośnych urządzeń USB. Wyposażony jest w standardowe wejście USB, dzięki czemu prosto i szybko możesz naładować nie tylko odtwarzacz mp3, PDA, telefon, ale i każde inne urządzenie USB. Nie ma potrzeby korzystania z komputera – ładujesz w dowolnym miejscu i w każdej sytuacji. Bez wyładowań...

PENTAGRAM THE PERFECT SIMPLICITY

Wyłączny Dystrybutor - PENTAGRAM Europe, Warszawskie Centrum Dystrybucyjne, ul. Szyszkowa 35/37, 02-285 Warszawa www.pentagram.pl